This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

A propos de ce livre

Ceci est une copie numérique d'un ouvrage conservé depuis des générations dans les rayonnages d'une bibliothèque avant d'être numérisé avec précaution par Google dans le cadre d'un projet visant à permettre aux internautes de découvrir l'ensemble du patrimoine littéraire mondial en ligne.

Ce livre étant relativement ancien, il n'est plus protégé par la loi sur les droits d'auteur et appartient à présent au domaine public. L'expression "appartenir au domaine public" signifie que le livre en question n'a jamais été soumis aux droits d'auteur ou que ses droits légaux sont arrivés à expiration. Les conditions requises pour qu'un livre tombe dans le domaine public peuvent varier d'un pays à l'autre. Les livres libres de droit sont autant de liens avec le passé. Ils sont les témoins de la richesse de notre histoire, de notre patrimoine culturel et de la connaissance humaine et sont trop souvent difficilement accessibles au public.

Les notes de bas de page et autres annotations en marge du texte présentes dans le volume original sont reprises dans ce fichier, comme un souvenir du long chemin parcouru par l'ouvrage depuis la maison d'édition en passant par la bibliothèque pour finalement se retrouver entre vos mains.

Consignes d'utilisation

Google est fier de travailler en partenariat avec des bibliothèques à la numérisation des ouvrages appartenant au domaine public et de les rendre ainsi accessibles à tous. Ces livres sont en effet la propriété de tous et de toutes et nous sommes tout simplement les gardiens de ce patrimoine. Il s'agit toutefois d'un projet coûteux. Par conséquent et en vue de poursuivre la diffusion de ces ressources inépuisables, nous avons pris les dispositions nécessaires afin de prévenir les éventuels abus auxquels pourraient se livrer des sites marchands tiers, notamment en instaurant des contraintes techniques relatives aux requêtes automatisées.

Nous vous demandons également de:

+ *Ne pas utiliser les fichiers à des fins commerciales* Nous avons conçu le programme Google Recherche de Livres à l'usage des particuliers. Nous vous demandons donc d'utiliser uniquement ces fichiers à des fins personnelles. Ils ne sauraient en effet être employés dans un quelconque but commercial.

+ *Ne pas procéder à des requêtes automatisées* N'envoyez aucune requête automatisée quelle qu'elle soit au système Google. Si vous effectuez des recherches concernant les logiciels de traduction, la reconnaissance optique de caractères ou tout autre domaine nécessitant de disposer d'importantes quantités de texte, n'hésitez pas à nous contacter. Nous encourageons pour la réalisation de ce type de travaux l'utilisation des ouvrages et documents appartenant au domaine public et serions heureux de vous être utile.

+ *Ne pas supprimer l'attribution* Le filigrane Google contenu dans chaque fichier est indispensable pour informer les internautes de notre projet et leur permettre d'accéder à davantage de documents par l'intermédiaire du Programme Google Recherche de Livres. Ne le supprimez en aucun cas.

+ *Rester dans la légalité* Quelle que soit l'utilisation que vous comptez faire des fichiers, n'oubliez pas qu'il est de votre responsabilité de veiller à respecter la loi. Si un ouvrage appartient au domaine public américain, n'en déduisez pas pour autant qu'il en va de même dans les autres pays. La durée légale des droits d'auteur d'un livre varie d'un pays à l'autre. Nous ne sommes donc pas en mesure de répertorier les ouvrages dont l'utilisation est autorisée et ceux dont elle ne l'est pas. Ne croyez pas que le simple fait d'afficher un livre sur Google Recherche de Livres signifie que celui-ci peut être utilisé de quelque façon que ce soit dans le monde entier. La condamnation à laquelle vous vous exposeriez en cas de violation des droits d'auteur peut être sévère.

À propos du service Google Recherche de Livres

En favorisant la recherche et l'accès à un nombre croissant de livres disponibles dans de nombreuses langues, dont le français, Google souhaite contribuer à promouvoir la diversité culturelle grâce à Google Recherche de Livres. En effet, le Programme Google Recherche de Livres permet aux internautes de découvrir le patrimoine littéraire mondial, tout en aidant les auteurs et les éditeurs à élargir leur public. Vous pouvez effectuer des recherches en ligne dans le texte intégral de cet ouvrage à l'adresse `http://books.google.com`

B. U. G.

UNIVERSITEITSBIBLIOTHEEK GENT

N 615

dn 6-13

SYSTÊME SEXUEL DES VÉGÉTAUX.

T. II.

Ok 613

SYSTÊME SEXUEL DES VÉGÉTAUX,

SUIVANT LES CLASSES, LES ORDRES, LES GENRES ET LES ESPÈCES, AVEC LES CARACTÈRES ET LES DIFFÉRENCES,

PAR CHARLES LINNÉ.

PREMIÈRE INTERPRÉTATION FRANÇAISE, calquée sur les Éditions de MURRAY, de PERSON, de WILDENOW; augmentée et enrichie de Notions élémentaires, de Notes diverses, d'une Concordance avec la Méthode de TOURNEFORT, et les Familles naturelles de JUSSIEU, etc., etc.;

PAR N. JOLYCLERC,

Ancien Professeur de Belles-Lettres, de Mathématiques, de Chimie; d'Histoire Naturelle; Membre de plusieurs Sociétés savantes, etc., etc.

DEUXIÈME ÉDITION,

Revue, corrigée et augmenté.

TOME SECOND.

A PARIS,

ARTHUS-BERTRAND, Libraire, rue Hautefeuille, n° 23.

1810.

Ch 613

SYSTÊME SEXUEL DES VÉGÉTAUX,

SUIVANT LES CLASSES, LES ORDRES, LES GENRES, ET LES ESPÈCES, AVEC LES CARACTÈRES ET LES DIFFÉRENCES;

PAR CHARLES LINNÉ.

CLASSE XIII.

POLYANDRIE.

MONOGYNIE.

* Monopétales.

Marcgravia.	Cal. 6-phylle, imbriqué. cor. monopétale, fermée. Baie multiloculaire, multivalve.
Ternstromia.	Cal. 1-phylle en 5 part. cor. 1-pétale, globuleuse, campanulée. Baie desséchée, à 2 loges, sans valves.
Alstonia.	Cal. imbriqué. cal. 1-pétale; 8, souvent 10-fide; segmens alternés.

* A trois pétales.

Trilix.	Cal. 5-phylle. Baie à 5 loges, polysperme.

A 4 pétales.

Rheedia.	Cor. nulle. Baie à 3 spermes.
Mammea.	Cal. 1-phylle. Baie 1-locul. Semences calleuses.
Papaver.	Cal. 2-phylle. Baie à 1 loge, couronnée.
Chelidonium.	Cal. 2-phylle. Silique.
Capparis.	Cal. 4-phylle. Baie pédiculée, à écorce.
Actæa.	Cal. 4-phylle. Baie à 1 loge. Semence sur double rang.
Cambogia.	Cal. 4-phylle. Baie à 8 sperme, à 8 angles.
Calophyllum.	Cal. 4-phylle. Fruit à noyau globuleux. Noyau comme globuleux.
Sparrmannia.	Cal. 4-phylle. capsule anguleuse, à 5 loges, échinée.
Vallea.	Cal. 4-phylle, souvent 5-phylle. cor. de 4, souvent 5 pétales. caps. à 2 loges.

Grias.	Cal. 4-fide. Fruit à noyau 1-sperme. Noyau à huit sillons.
Caryophyllus.	Cal. supér. Baie 1-sperme, couronnée.
	* A 5 pétales.
Loosa.	Caps 1-loculaire, demi-3-valve, polysperme.
Menzelia.	Caps. inférieure, 1-loculaire, 3-valve, polysperme.
Vateria.	Caps. à 1 loge, à 3 valves, 1-sperme.
Sloanea.	Caps. échinée, intérieurement en baie. Etamines extérieures stériles, foliacées.
Cistus.	Caps. comme ronde. calice 5-phylle, deux de ses folioles plus courtes.
Corchorus.	Caps. comme à 5 loges. cal. 5-phylle, de la longueur de la corolle, caduc.
Sarracenia.	Caps. à 5 loges. Stigmate en bouclier. cal. infér. 3-phylle; le supérieur 5-phylle.
Tilia.	Caps. à 5 loges, coriace, 1-sperme. calice caduc.
Cleyera.	Caps. à 2 loges; corolle de 5 pétales.
Myristica.	Baie charnue, 1-sperme; membrane réticulaire, sèche entre la baie et la semence.
Ochna.	Cinq baies dans un réceptacle charnu. Pétales à onglets alongés.
Muntingia.	Baie à 5 loges, ombiliquée. cal. en 5 parties.
Elæocarpus.	Noyau crépu. Pétales lacérés.
	* Delphinium consolida, ajacis, aconiti.
	* Six pétales.
Argemone.	Cal. 3-phylle. caps. 1-loculaire, demi-valve.
Lagerstroemia.	Cal. 6-fide; 6 étamines extérieures plus grandes. cor. crépue.
Thea.	Cal. 5-phylle, souvent 6-phylle. Six, souvent neuf pétales. caps. à 3 loges. Semences solitaires.
Lecythis.	Cal. 6-phylle; étamines connées à un nectaire lingulé. Caps. coupée horizontalement.
	* Huit pétales.
Sanguinaria.	Cal. 2-phylle. caps. à 2 valves, polysperme.
	* Neuf pétales.
Podophyllum.	Cal. 3-phylle. Baie à 1 loge, couronnée.
	* Thea.
	* Dix pétales.
Bixa.	Cal. à 5 dents. cor. de 5 pétales, double. caps. à 2 valves.
	* Polypétales.
Nymphæa.	Baie à écorce, multilocul. calice grand.
	* Apétales.
Trewia.	Cal. 3-phylle. Péricarpe à 3 coques.
Prockia.	Cal. 3-phylle. Péricarpe à 5 loges.
Lætia.	Cal. 5-phylle. Péricarpe 1-locul., à 3 valves, polysperme.
Seguieria.	Cal. 5-phylle. Péricarpe 1-locul., ailé.
Delima.	Cal. 5-phylle. Péricarpe à 2 loges, à 2 spermes.

DIGYNIE.

Calligonum. Cal. 5-phylle. cor. nulle. Péricarpe échiné en crochets.
Forthergilla. Cal. très-entier. cor. nulle. caps. à 2 loges. Semences binées.
Curatella. Cal. 5-phylle. cor. de 4 pétales. caps. en 2 parties, à 2 spermes.
Pæonia. Cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales. caps. polysperme. Semences couronnées.

TRIGYNIE.

Delphinium. Cal. nul. cor. de 5 pétales, le supérieur en corne. Nectaire 2-fide, sessile.
Aconitum. Cal. nul. cor. de 5 pérales, le supérieur en casque. Deux nectaires pédiculés.
* Reseda luteola. * Corchorus.

TÉTRAGYNIE.

Cimicifuga. Cal. 4-phylle. cor. à 4 nectaires urcéolés. Quatre capsules. Semences écailleuses.
Tetracera. Cal. 6-phylle. Quatre capsules 1-spermes.
Caryocar. Cal. en 5 parties. cor. de 5 pétales. Fruit à 4 noyaux.

PENTAGYNIE.

Aquilegia. Cal. nul. cor. de 5 pétales. cinq nectaires cornus inférieurement.
Nigella. Cal. nul. cor. de 5 pét. Huit nectaires supérieurement à 2 lèvres.
Reaumuria. Cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales. Dix nectaires adhérens, ciliés. caps. à 5 loges, polysperme.
Brathys. Cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales. Nectaire nul. caps. à 1 loge, polysperme.
* Aconitum anthora, variegatum.

HEXAGYNIE.

Stratiotes. Cal. en 3 parties. corolle de 3 pétales. Baies à 6 loges, entre le spathe.

POLYGYNIE.

Houttuynia. Cal. 4-phylle. cor. nulle. Etamines mêlées aux pistils.
Hydrastis. Cal. nul. cor. de 3 pétales. Baie composée de graines 1-spermes.

Atragene.	Cal. nul. cor. de 4 pétales, plus grande, intérieurement polypétale. Plusieurs semences à arêtes.
Clematis.	Cal. nul. cor. de 4 pétales. Plusieurs semences à arêtes.
Thalictrum.	Calice nul. corolle de 4, souvent 5 pétales. Plusieurs semences presque sans poils, nues.
Isopyrum.	Cal. nul. cor. de 5 pétales, caduque. Cinq nectaires. capsule polysperme.
Helleborus.	Calice nul. cor. de 5 pétales, persistante. Plusieurs nectaires. capsule polysperme.
Caltha.	Cal. nul. cor. de 5 pétales. Plusieurs capsules; nectaires nuls.
Anemone.	Cal. nul. cor. de 6 pétales. Plusieurs semences.
Michelia.	Cal. tronqué. cor. de 8 pétales. Baies à 4 spermes, polyspermes.
Winteria.	Cal. à 3 lobes. cor. de 6, souvent 12 pétales. Ovaires en massue. Baies comme ovales.
Unona.	Cal. 3-phylle. cor. de 6 pétales. Plusieurs baies pédiculées, dispermes.
Uvaria.	Cal. 3-phylle. cor. de 6 pétales. Baies polyspermes, attachées à un long réceptacle.
Annona.	Cal. 3-phylle. cor. de 6 pétales. Baie à écorce imbriquée, polysperme.
Liriodendrum.	Cal. 3-phylle. cor. de 6 pétales. Plusieurs semences lancéolées, imbriquées.
Magnolia.	Cal. 3-phylle. cor. de 9 pétales. capsules glomérées, 1-valves. Semences pendantes.
Dillenia.	Cal. 5-phylle. cor. de 5 semences. Plusieurs capsules connées dans un réceptacle charnu.
Ranunculus.	Cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales. Plusieurs semences. Pétales à onglets nectaritères.
Illicium.	Cal. 6-phylle. Dix-sept pétales. capsules 1-spermes, en boule.
Adonis.	Cal. 5-phylle. cor. de 5, souvent 10 pétales. Plusieurs semences anguleuses avec une écorce.

* Phytolacca icosandra.
* Nigellæ nonnullæ.

POLYANDRIE MONOGYNIE.

Marcgravia. Juss., famille des Câpriers.

Corolle 1-pétale, en forme de coiffe; calice 6-phylle, imbriqué; baie multiloculaire, polysperme.

Marcgravia umbellata. Amérique méridionale (vivace) (1).

---

(1) Cette plante est parasite et rampante.

TERNSTROMIA. Juss., famille des Orangers.

Corolle 1-pétale; à 4, souvent à 5 parties, globuleuse, campanulée; calice 1-phylle, en 5 parties; baie desséchée, à 2 loges, sans valves.

Ternstromia meridionalis. Nouvelle-Grenade.

ALSTONIA. Juss., famille des Plaqueminiers.

Corolle monopétale; 8, souvent 10-fide; segmens alternés.

Alstonia theæformis. Amérique méridionale.

TRILIX. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Corolle de 3 pétales; calice 3-phylle; baie à 5 loges, polysperme.

Trilix lutea. Amérique.

RHEEDIA. Juss., famille des Guttiers.

Corolle de 4 pétales; calice nul; baie à 3 spermes.

Rheedia lateriflora. Amérique (1).

CAPRIER. *Capparis.* Tournef., cl. 6. Rosacées. sect. 5. Juss., famille des Câpriers.

Calice 4-phylle, coriace; 4 pétales; étamines longues; baie à écorce, 1-loculaire, polysperme.

C. *spinosa.* pédoncules 1-flores, solitaires; 4 pétales; étamines longues; stipules épineuses; feuilles annuelles; capsules ovales. *Europe* (vivace) (2).

---

(1) Arbre à rameaux articulés, comprimés, lisses, pubescens; feuilles opposées, pétiolées, lancéolées, très-entières, glabres; pétioles courts, pubescens; pédoncules axillaires, comme ternés, 3-fides, souvent 3-flores.

(2) Les épines, géminées à la base des pétioles, souvent disparoissent par la culture.

C. *zeylanica*. pédoncules uniflores, solitaires; stipules épineuses; feuilles ovales, aiguës des deux côtés. *Zeylan* (viv.).

C. *horrida*. pédoncules axillaires, binés; stipules aiguillonnées; grappes torses; feuilles ovales, lancéolées, mucronées. *Zeylan* (vivace).

C. *sepiaria*. pédoncules à ombelle; stipules épineuses; feuilles annuelles, ovales, émarginées. *Indes* (viv.).

C. *frondosa*. pédoncules à ombelles; feuilles serrées çà et là. *Amérique* (vivace).

C. *ferruginea*. pédoncules à ombelles; feuilles persistantes, lancéolées, duvetées en dessous; fleurs octandriques. *Jamaïque* (vivace).

C. *baducca*. pédoncules uniflores; feuilles pérennes, ovales, oblongues, déterminément serrées, nues. *Indes* (vivace).

C. *cynophallophora*. pédoncules multiflores, terminals; feuilles ovales, obtuses, pérennes; glandes axillaires. *Amérique méridionale* (vivace) (1).

C. *pulcherrima*. pédoncules à grappes; feuilles oblongues, obtuses; fruits en baie. *Amérique* (vivace).

C. *linearis*. pédoncules comme en grappe; feuilles linéaires. *Amérique* (vivace).

C. *breynia*. pédoncules à grappe; feuilles persistantes, oblongues; calices et pédoncules velus; fleurs octandriques. *Amérique* (vivace).

C. *hastata*. pédoncules multiflores; feuilles hastées, lancéolées, luisantes. *Amérique* (vivace) (2).

C. *flexuosa*. pédoncules ramassés, terminals; feuilles persistantes, oblongues, obtuses, glabres; rameaux tortueux. *Jamaïque* (vivace).

C. *siliquosa*. pédoncules multiflores, comprimés; feuilles persistantes, lancéolées, oblongues, aiguës, ponctuées en dessous. *Jamaïque* (vivace).

C. *grandis*. corymbes terminals; feuilles ovales, aiguës, glabres; fruits globuleux. *Zeylan*. (vivace).

CHRISTOPHORIANE. *Actæa*. Tournefort. *Christophoriana*. cl. 6. Rosacées. sect. 8. Jussieu, famille des Renonculacées.

Corolle de 4 pétales; calice 4-phylle; baie à 1 loge; semences demi-orbiculées.

---

(1) Le fruit est siliqueux et à 2 valves.
(2) Le fruit est siliqueux et à 2 valves.

A. *spicata*. grappe ovale; fruits en baie. *Europe* (vivace) (1).
A. *racemosa*. grappes très-longues; fruit sec. *Canada* (viv.) (2).
A. *japonica*. épis très-longs; folioles incisées, palmées, sans division. *au Japon*.

SANGUINARIA. Juss., famille des Papavéracées.

Corolle de 8 pétales; calice 2-phylle; silique ovale, 1-locul.

Sanguinaria canadensis. *au Canada* (vivace) (3).

PODOPHYLLUM. Tournef. *Anapodophyllum*. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Juss., famille des Papavéracées.

Corolle de 9 pétales; calice 3-phylle; baie unilocul., couronnée du stigmate.

P. *peltatum*. feuilles en bouclier, lobées. *Amérique septentrionale* (vivace).
P. *diphyllum*. feuilles binées en demi-cœur. *Virginie* (viv.) (4).

CHÉLIDOINE. *Chelidonium*. cl. 5. Crucifères. sect. 6. Juss., famille des Papavéracées.

Corolle de 4 pétales; calice 2-phylle; silique 1-loculaire, linéaire.

C. *majus*. pédoncules en ombelle. *Europe* (vivace) (5).
C. *glaucium*. pédoncules uniflores; feuilles amplexicaules, sinuées; tige glabre. *Europe* (ann.).
C. *corniculatum*. pédoncules uniflores; feuilles sessiles, pinnatifides; tige hérissée; corolle rouge. *Montpellier* (ann.).
C. *hybridum*. pédoncules uniflores; feuilles pinnatifides, li-

---

(1) Calice caduc; pétales ligulés; filets épaissis avec les anthères, imitant des pétales.
(2) Filets égaux en épaisseur; fruits ovales.
(3) La feuille radicale embrasse la fleur dans son enfance; elle est unique et cucullée; le scape est uniflore; cette plante est remplie d'un suc laiteux et jaune comme la chélidoine.
(4) Cette espèce paroît se rapprocher de la Sanguinaria. Elle n'a qu'une seule feuille binée, une hampe radicale, une capsule oblongue.
(5) Le suc jaune qui sort de cette plante, la distingue de toutes les autres.

néaires; tige lisse; silique à 3 valves; corolle violette. *Europe* (ann.).

C. *japonicum*. pédoncules uniflores; feuilles pétiolées, pinnées, ovales. *au Japon.*

PAVOT. *Papaver*. Tourn., cl. 6. Rosacées. sect. 2. Juss., famille des Papavéracées.

Corolle de 4 pétales; calice 2-phylle; capsule à 1 loge, ouverte par des pores sous le stigmate persistant.

* Capsules hérissées.

P. *hybridum*. capsules comme globuleuses, torses, hérissées; tige feuillue, multiflore. *Europe australe* (ann.).

P. *argemone*. capsules en massue, hérissées; tige feuillue, multiflore. *Europe* (ann.).

P. *alpinum*. capsules hérissées; hampe uniflore, nue, hérissée; feuilles bipinnées. *en Suisse* (vivace) (1).

P. *nudicaule*. capsules hérissées; hampe uniflore, nue, hérissée; feuilles simples pinnées, sinuées. *en Sibérie* (bisannuelle) (2).

** Capsules glabres.

P. *rhœas*. capsules glabres, globuleuses; tige poilue, multiflore; feuilles pinnatifides, incisées. *Europe* (ann.).

P. *dubium*. capsules oblongues, glabres; tige multiflore à soies appliquées; feuilles pinnatifides, incisées. *Europe septent.* (annuelle).

P. *somniferum*. calices et capsules glabres; feuilles amplexicaules, incisées. *Europe* (ann.).

P. *cambricum*. capsules glabres, oblongues; tige multiflore, lisse; feuilles pinnées, incisées. *Pyrénées* (vivace).

P. *orientale*. capsules glabres; tiges uniflores, raboteuses, feuillues; feuilles pinnées, dentées en scie. *Orient* (ann.) (3).

PAVOT ÉPINEUX. ARGEMONE. Tournefort, cl. 6. Rosacées. sect. 2. Juss., famille des Papavéracées.

Corolle de 6 pétales; calice 3-phylle; capsule à valves; réceptacles en parois.

---

(1) Pétales blancs, jaunes à la base; capsule à 5 stigmates.
(2) Corolle blanche et jaune, que la culture fait varier.
(3) Fleurs rouges; capsules entourées de bractées ventrues.

A. *mexicana*. capsules à 6 valves ; feuilles épineuses. *Mexique* (bisann.).
A. *armeniaca*. capsules à 3 valves. *Arménie*.
A. *pyreniaca*. capsules à 4 valves ; tige nue. *Pyrénées*.

GUTTIER. *Cambogia*. Jussieu, famille des Guttiers.

Corolle de 4 pétales ; calice 4-phylle ; pomme à huit loges ; semences solitaires.

Cambogia gutta. *Indes* (vivace).

MUNTINGIA. Juss., famille des Tiliacées.

Corolle de 5 pétales ; calice en 5 parties ; baie 1-locul., 1-sperme.

Muntingia calabura. *Jamaïque* (vivace) (1).

SARRACENIA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Corolle de 5 pétales ; calice double, 3-phylle et 5-phylle ; capsule à 5 loges ; stigmate en bouclier.

S. *flava*. feuilles droites. *Amérique septent.* (viv.).
S. *purpurea*. feuilles gibbeuses. *Amérique septent.* (viv.).

NYMPHÆA. Tournef., cl. 6. Rosacées sect. 4. Juss., famille des Morrènes.

Corolle polypétale ; calice 4-phylle, souvent 5-phylle ; baie à plusieurs loges, tronquée.

N. *lutea*. feuilles cordiformes, très-entières ; calice 5-phylle, plus grand. *Europe* (viv.).
N. *alba*. feuilles cordiformes, très-entières ; calice 4-fide. *Europe* (viv.).
N. *lotus*. feuilles cordiformes, dentées. *Indes* (viv.).
N. *nelumbo*. feuilles en bouclier, entières de tout côté. *Indes* (viv.) (2).

---

(1) Fleurs axillaires, binées et blanches.
(2) Les semences, même avant la germination, contiennent déjà des feuilles parfaites.

Rocou. *Bixa*. Tournef., cl. 6. Rosacées. sect. 2. Jussieu, famille des Tiliacées.

Corolle de 10 pétales ; calice à 5 dents ; capsule hérissée, à 2 valves.

Bixa orellana. Amérique méridionale.

Sloanea. Juss., famille des Tiliacées.

Corolle de 5 pétales ; calice 5-phylle, caduc ; stigmate perforé ; baie à écorce, échinée, polysperme, ouverte.

S. *dentata*. feuilles cordiformes, ovales, denticulées ; stipules denticulées. *Amérique méridionale* (viv.).
S. *emarginata*. feuilles oblongues, très-entières, émarginées. *Caroline* (viv.).

Trewia. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Corolle nulle ; calice 3-phylle, supérieur ; capsule à 3 coques.

Trewia nudiflora. aux Indes.

Mammea. Juss., famille des Guttiers.

Corolle de 4 pétales ; calice 2-phylle ; baie très-grande, à 4 spermes.

M. *americana*. étamines plus courtes que la fleur. *Jamaïque* (vivace) (1).

Ochna. Juss., famille des Magnoliers.

Corolle de 5 pétales ; calice 5-phylle ; baies monospermes, attachées à un réceptacle comme rond et grand.

O. *squarrosa*. grappes latérales. *Indes.*
O. *jabotapita*. grappes terminales. *Amérique méridionale* (viv.).

---

(1) Feuilles opposées ; fruit très-agréable ; mais son écorce et la pulpe des semences sont très-amères.

GRIAS. Juss., famille des Guttiers.

Corolle de 4 pétales; calice 4-fide; stigmate sessile, crucié; fruit à 8 sillons, à noyau, couronné par le calice; noyau solitaire.

Grias cauliflora. Jamaïque (vivace) (1).

CALOPHYLLUM. Juss., famille des Guttiers.

Corolle de 4 pétales; calice 4-phylle, coloré; fruit à noyau globuleux.

C. *inophyllum.* feuilles ovales. *aux Indes* (vivace).
C. *calaba.* feuilles ovales, obtuses. *Indes* (vivace).

SPARRMANIA. Juss., famille des Tiliacées.

Calice 4-phylle; corolle de 4 pétales, réfléchie; plusieurs nectaires tordus; capsule à 5 loges; anguleuse, échinée.

Sparrmania africana. Afrique (vivace) (2).

VALLEA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Corolle à 4, souvent 5 pétales, 3-fides; calice 4-phylle, souvent 5-fide; capsule à 2 loges.

V. *stipularis. nouvelle Grenade* (vivace).

TILLEUL. *Tilia.* Tournef., cl. 21. Arbres rosacés. sect. 1. Juss., famille des Tiliacées.

Corolle de 5 pétales; calice en 5 parties; baie ou capsule sèche, globuleuse, à 5 loges, à 5 valves, ouverte à la base.

T. *europæa.* fleurs dépourvues d'un nectaire distinct. *Europe* (vivace).
T. *americana.* fleurs pourvues d'un nectaire. *Canada* (vivace).

---

(1) Les feuilles sont très-grandes.
(2) Les feuilles grandes, lobées, dentées en scie.

CLEYERA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Corolle de 5 pétales; capsule à 2 loges.

Cleyera japonica. au Japon (vivace).

MUSCADIER. *Myristica.* Juss., famille des Lauriers.

Corolle de 5 pétales; calice 5-fide, campanulé; baie charnue, 1-sperme; membrane réticulaire, sèche, entre la baie et la semence.

Myristica officinalis. Indes (1).
b. myristica moscata. feuilles lancéolées; fruit glabre.
c. myristica tomentosa. feuilles ovales; fruit duveté.

LÆTIA. Juss., famille des Tiliacées.

Corolle de 5 pétales, souvent nulle; calice 5-phylle; fruit 1-locul., triangul.; semence à tunique propre, pulpeuse.

L. *apetala.* fleurs apétales. *Amérique* (vivace).
L. *completa.* fleurs pétalées, complètes. *Amérique* (vivace).

ELÆOCARPUS. Juss., famille des Guttiers.

Corolle de 5 pétales, lacérée; anthères à sommet de 2 valves; calice 5-phylle; fruit à noyau crépu.

E. *monogynus.* feuilles alternes, oblongues, dentées en scie; grappes axillaires.
E. *dicera.* tétragyne; feuilles opposées, ovales, doublement dentées en scie; grappes latérales, opposées. *nouvelle Zélande.*

QUATELÉ. *Lecythis.* Juss., famille des Myrtes.

Corolle de 6 pétales; calice 6-phylle; nectaire ligulé, staminifère; péricarpe coupé horizontalement, polysperme.

---

(1) C'est à cette plante qu'appartient la noix muscade.

L. *ollaria.* feuilles sessiles, cordiformes, ovales, presque entières. *dans la Guyane* (1).

L. *minor.* feuilles pétiolées, lancéolées, dentées en scie. *Amérique.*

DELIMA. Juss., famille des Rosacées.

Corolle nulle; calice 5-phylle; baie à 2 spermes.

Delima sarmentosa. aux Indes.

VATERIA. Jussieu, famille des Guttiers.

Corolle de 5 pétales; calice 5-fide; capsule à 3 valves, 1-locul., à 3 spermes.

Vateria indica. aux Indes.

MENTZELIA. Juss., famille des Onagres.

Corolle de 5 pétales; calice 5-phylle; capsule inférieure, cylindrique, polysperme.

Mentzelia aspera. Amérique.

LOOSA. Juss., famille des Onagres.

Calice 5-phylle, supérieur, persistant; corolle de 5 pétales à onglets; nectaire en 5 parties; capsule demi-inférieure, 1-loculaire, demi-trivalve, polysperme.

Loosa hispida. au Pérou (ann.) (2).

LAGERSTROEMIA. Juss., famille des Salicaires.

Corolle de 6 pétales, crépue; calice 6-fide, campanulé; beaucoup d'étamines, dont 6 extérieures plus épaisses, et plus longues que les pétales.

Lagerstroemia indica. en Chine (vivace).

---

(1) Cette plante donne des sortes de vases comme ceux de la *cucurbita lagenaria* et de la *crescentia.*

(2) Les pétales sont jaunes; le nectaire blanc, à ponctuations rouges et vertes. Les filets en 5 faisceaux, dans les interstices desquels sont placés les nectaires.

THÉ. *Thea*. Juss., famille des Orangers.

Corolle de 6, souvent de 9 pétales; calice 5-phylle, souvent 6-phylle; capsule à 3 coques.

T. *bobea*. fleurs de 6 pétales. *en Chine* (vivace) (1).

T. *viridis*. fleurs de 9 pétales. *en Chine* (vivace).

GÉROFLIER. *Caryophyllus*. Tournefort. Appendix. Juss., famille des Myrtes.

Corolle de 4 pétales; calice 4-phylle, doublé; baie 1-spermé, inférieure.

Caryophyllus aromaticus. *aux Moluques* (vivace).

CISTE. *Cistustus*. cl. 2. Rosacées. sect. 2. Juss., famille des Cistes.

Cor. de 5 pétales; calice 5-phylle, à 2 folioles plus petites; capsule.

* Sans stipules; souligneux.

C. *capensis*. arborescent, sans stipules; feuilles ovales, lancéolées, pétiolées, à 3 nervures, denticulées, nues des deux côtés. *au Cap* (vivace).

C. *villosus*. arborescent, sans stipules; feuilles ovales, pétiolées, hérissées. *Espagne* (vivace) (2).

C. *populifolius*. arborescent, sans stipules; feuilles cordiformes, lisses, aiguës, pétiolées. *Portugal* (vivace) (3).

C. *laurifolius*. arborescent, sans stipules; feuilles oblongues, ovales, pétiolées, à trois nervures, glabres en dessus; pétioles connés à la base. *Espagne* (vivace).

C. *ladaniferus*. arborescent, sans stipules; feuilles lancéolées, lisses en dessus; pétioles coalisés à la base, en gaîne; corolle blanche. *Espagne* (vivace) (4).

---

(1) Les feuilles sont alternes, elliptiques, consistantes, lisses, un peu obtuses; à dents émoussées; les pétioles courts, arrondis en dessous, gibbeux.

(2) Feuilles pétiolées, ridées, vertes et pubescentes; pédoncules uniflores.

(3) La plante étant adulte, est nue de rameaux et de feuilles; pétales blancs; étamines jaunes.

(4) Les corolles sont de la grandeur de celles du pavot somnifère.

C. *monspeliensis*. arborescent, sans stipules; feuilles linéaires, lancéolées, sessiles, velues des deux côtés, à 3 nervures; fleurs blanches.

C. *salvifolius*. arborescent, sans stipules; feuilles ovales, pétiolées, hérissées des deux côtés; fleurs blanches. *en Italie* (vivace) (1).

C. *creticus*. arborescent, sans stipules; feuilles spathulées, ovales, pétiolées, sans nervures, raboteuses; calices lancéolés; corolles pourprées. *en Crète* (vivace).

C. *incanus*. arborescent, sans stipules; feuilles spathulées, duvetées, ridées; les inférieures connées à la base, engaînantes; corolles pourprées. *en Espagne* (vivace).

C. *albidus*. arborescent, sans stipules; feuilles ovales, lancéolées, duvetées, blanches, sessiles, comme à 3 nervures. *Languedoc* (vivace) (2).

C. *crispus*. arborescent, sans stipules; feuilles lancéolées, pubescentes, à 3 nervures, ondulées. *Portugal* (vivace).

C. *halimifolius*. arborescent, sans stipules; deux folioles calicinales linéaires; fleurs jaunes. *Portugal* (vivace).

C. *libanotis*. arborescent, sans stipules; feuilles linéaires, roulées; fleurs jaunes, en ombelle. *en Espagne* (vivace).

** Sans stipules, souligneux.

C. *umbellatus*. souligneux, sans stipules, renversé; feuilles opposées; fleurs en ombelle. *Espagne* (vivace).

C. *lævipes*. souligneux, sans stipules, montant; feuilles alternes, en faisceau, filiformes, glabres; pédoncules à grappes; fleurs jaunes. *Montpellier* (vivace).

C. *calynicus*. souligneux, sans stipules, redressé; feuilles linéaires; pédoncules uniflores; calices triphylles. *Espagne* (vivace).

C. *syriacus*. souligneux, sans stipules, redressé; feuilles lancéolées, fleurs en grappe. *Syrie* (vivace).

C. *fumana*. souligneux, sans stipules, redressé; feuilles alternes, linéaires, rudes sur les bords; pédoncules 1-flores. *en Suisse* (vivace) (3).

C. *canus*. souligneux, sans stipules, renversé; feuilles oppo-

---

(1) Les pédoncules sont latéraux, solitaires, uniflores, plus longs que les feuilles.

(2) Plusieurs pédoncules sortent du sommet des rameaux à peine plus longs que les feuilles.

(3) Autour de 16 étamines à anthères, et autant qui sont mutilées.

sées, comme ovales, velues, duvetées en dessous; fleurs comme en ombelle. *Languedoc* (vivace).

C. *italicus*. souligneux; sans stipules; feuilles opposées, hérissées, inférieures ovales, les supérieures lancéolées; les rameaux ouverts. *Italie* (vivace).

C. *marifolius*. souligneux, sans stipules, renversé; feuilles opposées, oblongues, pétiolées, planes, blanches en dessous. *en Suisse* (vivace).

C. *roseus*. souligneux, sans stipules, renversé; feuilles opposées, oblongues, roulées sur les bords, presque blanches des deux côtés. *Espagne* (vivace).

C. *anglicus*. souligneux, sans stipules, renversé; feuilles opposées, oblongues, roulées, poilues; fleurs en grappe. *sur les Alpes* (vivace).

C. *œlandicus*. souligneux, sans stipules, renversé; feuilles opposées, oblongues, glabres des deux côtés; pétioles ciliés; pétales émarginés. *Œlande* (vivace).

*** Sans stipules; herbacés.

C. *tuberaria*. vivace, sans stipules; feuilles radicales, ovales, à 3 nervures duvetées; les caulinaires glabres, lancéolées; celles du sommet alternes. *en Provence* (vivace).

C. *guttatus*. herbacé, sans stipules; feuilles opposées, lancéolées, à 3 nervures; grappes sans bractées. *en Provence* (vivace) (1).

C. *canadensis*. herbacé, sans stipules; toutes les feuilles alternes, lancéolées; tige montante. *en Canada*.

**** Herbacés; à stipules.

C. *ledifolius*. herbacé, stipulé, redressé, glabre; fleurs solitaires, comme sessiles; feuilles opposées par trois. *Montpellier* (ann.) (2).

C. *salicifolius*. herbacé, sans stipules, étalé, velu; fleurs en grappes droites; pédicules parallèles à l'horizon. *en Portugal* (ann.) (3).

C. *niloticus*. herbacé, stipulé, redressé, comme duveté; fleurs en grappe, solitaires, sessiles, opposées aux feuilles. *Europe* (4).

---

(1) Tige hérissée; pédicules rouges; fleurs ouvertes seulement le matin: pétales jaunes avec une macule rouge.
(2) Capsules de la longueur du calice.
(3) Capsules plus longues que le calice.
(4) Feuilles elliptiques, comme duvetées.

C. *ægyptiacus*. herbacé, stipulé, redressé; feuilles linéaires, lancéolées, pétiolées; calices enflés, plus grands que la corolle.

***** A stipules; souligneux.

C. *squamatus*. souligneux, stipulé; feuilles couvertes d'écailles orbiculées. *Espagne* (vivace).

C. *lippii*. souligneux, stipulé, redressé; feuilles alternes, opposées, lancéolées, raboteuses; épis tournés d'un seul côté. *Espagne* (vivace).

C. *surreianus*. souligneux, stipulé, renversé; feuilles ovales, oblongues, comme poilues; pétales lancéolés. *Angleterre* (vivace).

C. *nummularius*. souligneux, à stipules; feuilles inférieures orbiculées; les supérieures ovales. *Montpellier* (vivace).

C. *canariensis*. souligneux, stipulé, renversé; feuilles comme ovales, alternes et opposées; grappes droites. *Canaries* (vivace).

C. *fœtidus*. souligneux, à stipules, couché; stipules lancéolées; feuilles oblongues, raboteuses. *Espagne*.

C. *serpyllifolius*. souligneux, à stipules; feuilles oblongues; calices lisses. *Styrie* (vivace).

C. *glutinosus*. souligneux, à stipules; feuilles linéaires, opposées et alternes; pédoncules velus, glutineux; fleurs jaunes. *Espagne*.

C. *thymifolius*. souligneux, à stipules, couché; feuilles linéaires, opposées, très-courtes, ramassées. *Languedoc* (vivace).

C. *pilosus*. souligneux, à stipules, un peu redressé; feuilles linéaires, à 2 sillons en dessous, blanches; calices lisses; fleurs blanches. *à Montpellier* (vivace) (1).

C. *racemosus*. souligneux; à stipules; feuilles lancéolées, linéaires, duvetées en dessous. *Espagne*.

C. *angustifolius*. souligneux, à stipules, diffus; feuilles lancéolées; calices hérissés. *Espagne*.

C. *helianthemum*. souligneux, couché; stipules lancéolées feuilles oblongues, roulées, comme poilues. *Europe* (vivace) (2).

C. *mutabilis*. souligneux, à stipules, couché; stipules lancéolées; feuilles oblongues, glabres, planes.

---

(1) Gérard rapporte à cette espèce toutes celles qui ont la fleur blanche, même le ciste de l'Apennin.

(2) Touchez le bas des filets de cette fleur, surtout le matin, et vous apercevrez un élan des parties sexuelles qui se rapprochent et paroissent s'embrasser.

C. *hirtus*. souligneux, à stipules; feuilles ovales; calices hérissés. *Languedoc* (vivace).

C. *appenninus*. souligneux, à stipules, touffu; feuilles lancéolées, hérissées; fleurs blanches. *Italie* (vivace).

C. *polifolius*. souligneux, à stipules, couché; feuilles oblongues, ovales, blanches; calices lisses; pétales dentés en scie; fleurs blanches. *Angleterre* (vivace).

C. *arabicus*. souligneux, à stipules; feuilles alternes, lancéolées, planes, lisses. *Arabie* (vivace).

PROCKIA. Jussieu, famille des Rosacées.

Calice 3-phylle, outre 2 folioles à sa base; corolle nulle; baie à 5 angles, polysperme.

Prockia crucis. *île Saints-Croix* (vivace).

CORCHORUS. Tournef., cl. 6. Rosacées. sect. 4. Juss., famille des Tiliacées.

Corolle de 3 pétales; calice 5-phylle, caduc; baie à 5 angles, polysperme.

C. *olitorius*. capsules oblongues, ventrues; feuilles à dentelures inférieures, sétacées. *Asie*, *Afrique*, *Amérique* (ann.).

C. *trilocularis*. capsules triloculaires, trivalves, triangulaires; angles bifides, raboteux; feuilles oblongues; dernières dentelures sétacées. *Indes*.

C. *tridens*. capsules linéaires, un peu arrondies, raboteuses; feuilles à dernières dentelures sétacées. *Indes* (1).

C. *æstuans*. capsules oblongues, 3-loculaires, 3-valves, à 6 sillons, à 6 pointes; feuilles cordiformes; dernières dentelures sétacées. *Amérique mérid.* (vivace) (2).

C. *capsularis*. capsules comme rondes, déprimées, ridées; feuilles à dernières dentelures sétacées. *Indes* (ann.) (3).

C. *hirsutus*. capsules comme rondes, laineuses; feuilles ovales, obtuses, duvetées, à dentelures égales. *Amérique mérid.*

C. *japonicus*. capsules comme rondes, glabres; feuilles doublement dentées. *au Japon*.

---

(1) Trois styles très-divergens et bifides.

(2) Trois styles bifides.

(3) Le calice à folioles concaves, recourbées, ponctuées extérieurement, plus courtes que la corolle.

C. *hirtus*. capsules oblongues et tige poilue; feuilles oblongues, à dentelures égales. *Amérique mérid.*

C. *siliquosus*. capsules linéaires, comprimées, à 2 valves; feuilles lancéolées, à dentelures égales. *Amérique méridionale* (vivace) (1).

SEGUIERIA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Calice 5-phylle; corolle nulle; capsule 1-sperme; une grande aile terminée par de petites ailes latérales.

Seguieria americana. Amérique méridionale (vivace) (2).

POLYANDRIE DIGYNIE.

PIVOINE. *Pæonia*. Tournefort, cl. 6. Rosacées. sect. 5. Juss., famille des Renonculacées.

Calice 5-phylle; 5 pétales; styles nuls; capsules polyspermes.

P. *officinalis*. feuilles oblongues. *en Suisse* (vivace).

P. *anomala*. calice feuillu; capsules glabres, déprimées. *Amérique* (vivace).

P. *tenuifolia*. folioles linéaires, en plusieurs parties. *Ucranie* (vivace) (3).

CURATELLA. Juss., famille des Magnoliers.

Calice 5-phylle; 4 pétales; 2 styles; capsule en 2 parties, à loges 2-spermes.

Curatella americana. Amérique méridionale (vivace).

---

(1) Les fleurs du printemps sont apétales et tétrandriques; celles de l'automne sont à cinq pétales et polyandriques dans un calice 2-phylle.

(2) Feuilles alternes, elliptiques, pétiolées, émarginées; aiguillons recourbés; fleurs puantes, blanches, en grappe.

(3) La première espèce n'a que trois feuilles sur la tige; celle-ci en a plus. Les ovaires sont entourés de poils pourprés.

FOTHERGILLA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Calice tronqué, très-entier; corolle nulle; ovaire bifide; capsule à 2 loges; semences solitaires, osseuses.

Fothergilla alnifolia. en Caroline (vivace) (1).

CALLIGONUM. Tourn. *Polygonoïdes.* Appendix. Jussieu, famille des Polygonées.

Calice 5-phylle; pétales nuls; styles nuls; fruit hérissé, 1-sperme.

C. *polygonoïdes. mont Ararat* (vivace).

POLYANDRIE TRIGYNIE.

PIED D'ALOUETTE. *Delphinium.* Tourn., cl. 11. Anomales. sect. 2. Juss., famille des Renonculacées.

Calice nul; 5 pétales; nectaire bifide, en corne postérieurement; 3 siliques, ou 1; (ou capsules légumineuses, comme ternées).

* Unicapsulaires.

D. *consolida.* nectaires 1-phylles; tige sans division. *Europe* (ann.)

D. *ajacis.* nectaires 1-phylles; tige simple. *Europe* (ann.).

D. *aconiti.* nectaires 1-phylles, à 4 dents; capsules solitaires; rameaux 1-flores. *Espagne.*

** A 3 capsules.

D. *ambiguum.* nectaires 1-phyllès; corolles de 6 pétales; feuilles en plusieurs parties. *Mauritanie.*

D. *peregrinum.* nectaires 2-phylles; corolles de 9 pétales; feuilles en plusieurs parties, obtuses. *Italie* (ann.).

---

(1) Tige très-rameuse; ovaire glabre et très-hérissé dans l'espèce suivante.

D. *grandiflorum*. nectaires 2-phylles; lèvres entières; fleurs solitaires; feuilles composées, linéaires, en plusieurs parties. *Sibérie* (vivace).

D. *elatum*. nectaires 2-phylles; lèvres bifides, barbues au sommet; feuilles incisées; tige redressée. *Sibérie* (ann.).

D. *puniceum*: lèvres en 2 parties, poilues; corne du nectaire, droite; feuilles en plusieurs parties; bractées calicinales nulles. *Sibérie* (vivace).

D. *staphisagria*. nectaires tétraphylles, plus courts que le pétale; feuilles palmées, à lobes obtus. *en Provence*.

ACONIT. *Aconitum*. Tournef., cl. 11. Anomales. sect. 2. Juss., famille des Renonculacées.

Calice nul; 5 pétales, le supérieur voûté; 2 nectaires pédonculés, recourbés; 3 siliques, souvent 5; (ou 3, souvent 5 capsules légumineuses.)

* A 3 capsules.

A. *lycoctonum*. feuilles palmées, multifides, velues. *Alpes* (vivace) (1).

A. *japonicum*. feuilles 3-fides, palmées; segmens incisés, obtus. *Japon*.

A. *napellus*. feuilles à segmens linéaires plus larges en dessus, relevés d'une ligne. *Europe* (vivace) (2).

A. *pyreniacum*. feuilles en plusieurs parties; découpures linéaires, assises, raboteuses. *Pyrénées* (vivace).

** A 5 capsules.

A. *anthora*. fleurs pentagynes; feuilles à segmens linéaires. *Alpes* (vivace).

A. *variegatum*. fleurs pentagynes; feuilles à segmens demi-partagés, plus larges en dessus. *Italie* (vivace) (3).

A. *cammarum*. fleurs comme pentagynes; segmens des feuilles cunéiformes, incisés, aigus. *Styrie* (vivace) (4).

A. *uncinatum*. fleurs comme pentagynes; feuilles à plusieurs

---

(1) Les feuilles presque toujours sont glabres.

(2) Feuilles pétiolées, digitées, en cinq parties; les segmens étroits, laciniés.

(3) Tige basse, déliée, à rameaux diffus; fleurs grandes et bleues.

(4) Fleurs lavées de bleu; le casque plus alongé; la grappe plus courte que dans le napel.

lobes; casque des corolles largement épanoui. *Philadelphie* (vivace).

POLYANDRIE TÉTRAGYNIE.

TETRACERA. Juss., famille des Rosacées.

Calice 6-phylle; 4 capsules.

Tetracera volubilis. Amérique méridionale (vivace) (1).

CARYOCAR. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Calice en 5 parties; 5 pétales; styles souvent au nombre de 4; fruit à noyau; noyaux à 4 sillons, réticulés.

Caryocar nuciferum. Amérique méridionale (vivace).

CIMICAIRE. *Cimicifuga*. Juss., famille des Renonculacées.

Calice 4-phylle, caduc; corolle de 4 nectaires urcéolés, pétaliformes; 4 capsules; semences écailleuses.

Cimicifuga fœtida. Sibérie (vivace) (2).

POLYANDRIE PENTAGYNIE.

ANCOLIE. *Aquilegia*. Tournef., cl. 11. Anomales. sect. 2. Juss., famille des Renonculacées.

Calice nul; 5 pétales; 5 nectaires en cornes, entre les pétales; 5 capsules distinctes.

A. *viscosa*. nectaires recourbés; tige presque nue, presque uniflore, visqueuse, poilue; feuilles comme à 3 lobes.

A. *vulgaris*. nectaires recourbés; tige feuillue, multiflore. *Europe* (vivace) (3).

---

(1) Il y a autant de capsules que d'ovaires; la semence est entourée d'une tunique propre, radiée.

(2) Cette plante varie par le calice, la corolle, et par le nombre des sexes.

(3) Cette espèce a une variété, en Sibérie, bleue, les bords des nectaires blanchâtres; l'une et l'autre varient à l'infini par la culture.

A. *alpina*. nectaires droits, plus courts que le pétale qui est lancéolé. *Suisse* (bisann.).
A. *canadensis*. nectaires droits; étamines plus longues que la corolle. *Canada* (vivace).
A. *viridiflora*. nectaires redressés, connivens, égaux au pétale qui est lancéolé. *Amérique*.

NIGELLE. *Nigella*. Tournefort, cl. 6. Rosacées. sect. 4. Juss., famille des Renonculacées.

Calice nul; 5 pétales; 5 nectaires 3-phylles entre la corolle; 5, souvent 10 capsules réunies.

* Pentagynes.

N. *damascena*. fleurs entourées d'un involucre feuillu. *Europe australe* (ann.).
N. *sativa*. pistils quinnés; capsules muriquées, comme rondes; feuilles comme poilues. *Crète* (ann.).
N. *arvensis*. pistils quinnés; pétales entiers; capsules turbinées. *Europe* (ann.).

** Décagynes.

N. *hispanica*. 10 pistils égaux à la corolle. *Espagne* (ann.).
N. *orientalis*. 10 pistils plus longs que la corolle qui est jaune. *Orient* (ann.).

REAUMURIA. Juss., famille des Ficoïdes.

Calice 6-phylle; 5 pétales; capsule 1-locul., à 5 valves, polysperme.

Reaumuria vermiculata. *Egypte* (ann.) (1).

BRATHYS. Juss., famille des Mille-Pertuis.

Calice 5-phylle; 5 pétales; nectaire nul; capsule à 1 loge, polysperme.

Brathys juniperina. *nouvelle Grenade* (vivace) (2).

---

(1) Feuilles éparses, linéaires, charnues, convexes en dessous, aiguës, sessiles, ouvertes.
(2) Les fleurs sont hermaphrodites, rarement dioïques.

POLYANDRIE HEXAGYNIE.

STRATIOTES. Juss., famille des Morrènes.

Spathe diphylle; périanthe 3-fide; 3 pétales; baie à 6 loges, inférieure.

S. *aloïdes*. feuilles ensiformes, triangulaires, ciliées, hérissées. *Europe dans les eaux*.
S. *acoroïdes*. feuilles ensiformes, planes, très-glabres; spathe barbu au sommet. *îles dans le Zeylan*.
S. *alismoïdes*. feuilles cordiformes. *Indes* (vivace).

POLYANDRIE POLYGYNIE.

WINTERA*****.

Calice à 3 lobes; 6 pétales, souvent 12; ovaires en massue; style nul; baie en massue.

W. *aromatica*. pédoncules aggrégés, terminals; 4 pistils.
W. *granadensis*. pédoncules axillaires, alongés, 3-fides; 8 pistils.

DILLENIA. Jussieu, famille des Magnoliers.

Calice 5-phylle; 5 pétales; capsules polyspermes, connées, remplies d'une pulpe.

Dillenia indica. *Malabar* (vivace).

BADIANE. *Illicium*. Jussieu, famille des Magnoliers.

Calice 6-phylle; 27 pétales; plusieurs capsules disposées en rond, 2-valves, 1-spermes.

I. *anisatum*. fleurs jaunâtres. *en Chine* (vivace) (1).
I. *floridanum*. fleurs rouges; fruits très-odorans. *en Floride* (2).

---

(1) Six ou huit capsules comme comprimées, raboteuses extérieurement.

(2) Les fruits très-odorans, fermés par des capsules portées par de longs pédoncules, serrées, en bec.

TULIPIER. *Liriodendron*. Juss., famille des Magnoliers.

Calice 3-phylle ; 6 pétales ; semences imbriquées en strobile.

L. *tulipifera*. feuilles lobées. *Amérique septentrionale* (viv.).
L. *liliifera*. feuilles lancéolées. *Amérique* (vivace).

MAGNOLIER. *Magnolia*. Juss., famille des Magnoliers.

Calice 3-phylle ; 9 pétales ; capsules à 2 valves, imbriquées ; semences en baie, pendantes.

M. *grandiflora*. feuilles lancéolées, pérennes. *Caroline* (vivace) (1).
M. *glauca*. feuilles ovales, oblongues, glauques en dessus. *Virginie* (vivace) (2).
M. *acuminata*. feuilles ovales, oblongues, aiguës. *Pensylvanie* (vivace) (3).
M. *tripetala*. feuilles lancéolées ; pétales extérieurs, pendans. *Caroline* (vivace) (4).

MICHELLIA. *Champaca*. Juss., famille des Magnoliers.

Calice de trois feuillets ; 15 pétales ; plusieurs baies à quatre semences.

M. *champaca*. feuilles lancéolées ; fleurs jaunes, odorantes. *Indes* (vivace).
M. *tsiampaca*. feuilles lancéolées, ovales. *Indes* (vivace).

UVARIA. Juss., famille des Anones.

Calice 3-phylle ; 15 pétales ; plusieurs baies à 4 spermes.

U. *zeylanica*. feuilles très-entières. *Indes* (vivace).
U. *japonica*. feuilles dentées en scie. *au Japon* (vivace).

---

(1) La corolle est la plus grande de celles de tous les arbres ; les feuilles sont coriaces, les plus anciennes rougeâtres, pubescentes.
(2) Les feuilles sont par-dessous d'un blanc bleuâtre.
(3) Les feuilles sont vertes des deux côtés ; le bois est jaune.
(4) Les fleurs sont de la grandeur de celles de la Grandiflora, et très-odorantes.

ANONE. *Annona*. Juss., famille des Anones.

Calice 3-phylle; 6 pétales; baies polyspermes, comme rondes, à écorce écailleuse.

A. *muricata*. feuilles ovales, lancéolées, glabres, luisantes, planes; pommes muriquées. *Amérique méridionale* (viv.) (1).
A. *squamosa*. feuilles oblongues, comme ondulées; fruits presque écailleux. *Amérique méridionale* (vivace).
A. *reticulata*. feuilles lancéolées; fruits ovales, réticulés, aréolés. *Amérique méridionale* (vivace).
A. *palustris*. feuilles oblongues, obtuses, glabres; fruits aréolés. *Amérique* (vivace).
A. *glabra*. feuilles lancéolées, ovales; fruits glabres, en cône. *Caroline* (vivace).
A. *triloba*. feuilles lancéolées; fruits 3-fides. *Caroline* (viv.).
A. *asiatica*. feuilles lancéolées, glabres, luisantes, marquées de lignes. *Zeylan* (vivace).
A. *africana*. feuilles lancéolées, pubescentes. *Afrique* (viv.).
A. *hexapetala*. fleurs de 6 pétales. *en Chine* (vivace).

UNONA. Juss., famille des Anones.

Calice 3-phylle; 6 pétales; plusieurs baies pédiculées, 2-spermes.
Unona discreta. *à Surinam*. (vivace) (2).

ANEMONE. *Anemone*. Tournef., cl. 6. Rosacées. sect. 7. Jussieu, famille des Renonculacées.

Calice nul; 5 ou 9 pétales; plusieurs semences.
* Hépatiques à fleur comme caliculée.
A. *hepatica*. feuilles à 3 lobes, très-entières. *Europe* (vivace).
** Pulsatilles à pédoncules involucrés; les semences à queue.
A. *patens*. pédoncule involucré; feuilles digitées, multifides. *Sibérie* (vivace).
A. *sulphurea*. pédoncule involucré; feuilles triplement pin-

---

(1) Corolles de trois pétales; trois autres pétales pour le nectaire, blancs en dehors, rouges en dedans.
(2) Cette espèce pourroit être rapportée au genre précédent.

nées, poilues, planes, à incisions aiguës; semences à queues.

A. *baldensis*. feuilles biternées, hérissées. *Amérique* (viv.) (1).

A. *vernalis*. pédoncules involucrés; feuilles pinnées; fleur droite. *Suisse* (vivace).

A. *cernua*. pédoncule involucré; feuilles pinnées; fleur pendante. *au Japon*.

A. *pulsatilla*. pédoncule involucré; pétales droits; feuilles bipinnées. *Europe* (vivace).

A. *pratensis*. pédoncule involucré; pétales réfléchis au sommet; feuilles bipinnées. *Allemagne* (vivace).

A. *alpina*. feuilles caulinaires, ternées, connées, sur-décomposées, multifides; semences hérissées, à queue. *aux Alpes*.

A. *apiifolia*. feuilles caulinaires, ternées, connées, sur-décomposées, multifides, très-fines, poilues en dessous (2).

*** Anémones à tiges feuillues; à semences à queue.

A. *coronaria*. feuilles radicales ternées, décomposées; involucre feuillu. *Orient* (vivace).

A. *hortensis*. feuilles digitées; semences laineuses. *Italie* (vivace).

A. *palmata*. feuilles cordiformes, comme lobées; calice 6-phylle, coloré. *Portugal* (vivace).

Anémonoïdes à fleurs nues; à semences sans queue.

A. *sibirica*. tige uniflore; involucre feuillu, obtus. *Sibérie* (vivace) (3).

A. *sylvestris*. pédoncule nu; semences comme rondes, hérissées, sans queue. *Allemagne* (vivace) (4).

A. *fragifera*. pédoncule nu; semences comme rondes, laineuses, sans queue; découpures des feuilles, aiguës, lancéolées.

A. *virginiana*. pédoncules alternes, très-longs; fruits cylindriques; semences hérissées, sans queue. *Virginie* (vivace).

A. *decapetala*. tige uniflore; fleur de 10 pétales; feuilles ternées, lobées, radicales.

A. *pensylvanica*. tige dichotôme; feuilles sessiles, amplexicaules; les dernières ternées, trifides, incisées. *Pensylvanie*.

---

(1) Feuilles petites, à peine hérissées, beaucoup plus courtes que le pétiole.

(2) Feuilles d'un vert foncé en dessus; pétales grands, hérissés, extérieurement couleur de soufre.

(3) Feuilles comme orbiculées, ternées; folioles incisées, palmées, ciliées, à pétioles hérissés.

(4) Feuilles redressées, incisées, velues ainsi que la tige.

A. *dichotoma*. tige dichotôme; feuilles sessiles, toutes opposées, amplexicaules, trifides, incisées. *Canada* (vivace).

A. *trifolia*. feuilles ternées, ovales, entières, dentées en scie; tige 1-flore. *France* (vivace).

A. *quinquefolia*. feuilles quinnées, ovales, dentées en scie; tige uniflore. *Canada* (vivace).

A. *nemorosa*. semences aiguës; folioles incisées; tige 1-flore. *Europe* (vivace).

A. *apennina*. semences aiguës; folioles incisées; pétales lancéolés, nombreux. *Italie*.

A. *ranunculoïdes*. semences aiguës; folioles incisées; pétales comme ronds; tige comme biflore. *Europe* (vivace).

A. *narcissiflora*. fleurs en ombelle; semences déprimées, ovales, nues. *Alpes* (vivace) (1).

A. *fasciculata*. fleurs en ombelle, ramassées; feuilles multifides. *Orient*.

A. *thalictroïdes*. fleurs en ombelle; feuilles caulinaires simples, verticillées; les radicales biternées. *Virginie* (2).

ATRAGENE, Tournef. *Clematitis*. cl. 6. Rosacées. sect. 7. Juss., famille des Renonculacées.

Calice 4-phylle; 12 pétales; semences à queue.

A. *japonica*. redressée; feuilles opposées, triternées; folioles ovales, incisées. *au Japon*.

A. *alpina*. feuilles doublement ternées, dentées en scie; pétales extérieurs quaternés. *Alpes* (vivace).

A. *capensis*. feuilles ternées; folioles incisées, dentées; pétales extérieurs quinnés. *au Cap*.

A. *tenuifolia*. feuilles doublement pinnées; pinnures linéaires, entières. *au Cap*.

A *zeylanica*. vrilles 2-phylles; tige grimpante. *au Zeylan* (3).

CLÉMATITE. *Clematis*. Tournef., cl. 6. Rosacées. sect. 7. Juss., famille des Renonculacées.

Calice nul; 4 pétales, quelquefois 6, rarement aucuns; semences à queue.

---

(1) Corolles hipocratériformes.
(2) Involucre à folioles pétiolées.
(3) Elle a des tiges et est grimpante.

C. *cirrhosa*. feuilles simples; tige grimpante par des vrilles opposées; pédoncules 1-flores, latéraux. *en Grèce*.

C. *viticella*. feuilles composées et décomposées; folioles ovales, comme lobées, très-entières. *Italie* (1).

C. *viorna*. feuilles composées et décomposées; quelques folioles 3-fides. *Virginie*.

C. *crispa*. feuilles simples et ternées; folioles entières, ou à trois lobes. *Caroline*.

C. *orientalis*. feuilles composées; folioles incisées, anguleuses, lobées, cunéiformes; pétales velus intérieurement. *Orient*.

C. *hexapetala*. feuilles composées; folioles ovales, dentelé; pédoncules 2-phylles; corolle ouverte, de 6 pétales. *nouvelle Zélande*.

C. *virginiana*. feuilles ternées; folioles cordiformes, comme lobées, anguleuses, grimpantes; fleurs dioïques. *en Virginie*.

C. *florida*. feuilles décomposées; folioles binées et ternées; pétales ovales. *au Japon*.

C. *japonica*. feuilles ternées, très-entières; fleurs dioïques. *Japon*.

C. *dioïca*. feuilles ternées, très-entières; fleurs dioïques. *Amérique méridionale*.

C. *vitalba*. feuilles pinnées; folioles cordiformes, grimpantes. *Europe* (2).

C. *flammula*. feuilles inférieures pinnées, laciniées; celles du sommet simples, très-entières, lancéolées. *Montpellier*.

* Tiges droites.

C. *maritima*. feuilles pinnées, linéaires; tiges simples, hexagones. *Montpellier*.

C. *erecta*. feuilles pinnées; folioles ovales, lancéolées, très-entières; tige droite; fleurs de 5 pétales, et de 4. *Montpellier* (vivace).

C. *integrifolia*. feuilles simples, ovales, lancéolées; fleurs penchées; pétales coriaces. *Hongrie* (vivace).

PIGAMON. *Thalictrum*. Tournef., cl. 6. Rosacées. sect. 6. Juss., famille des Renonculacées.

Calice nul; 4 pétales, souvent 5; semence sans queue.

---

(1) Feuilles florales ovales; pétales deltoïdes, violets.
(2) Cette espèce varie par ses feuilles incisées ou entières.

T. *alpinum*. tige très-simple, comme nue; grappe simple, terminale. *Alpes du Lappon* (vivace) (1).

T. *fœtidum*. tige paniculée, filiforme, très-rameuse, feuillue; odeur de bouc. *Montpellier* (vivace).

T. *tuberosum*. fleurs de 5 pétales; racine tubéreuse. *Pyrénées* (vivace) (2).

T. *cornuti*. fleurs de 5 pétales, dioïques, en panicule terminal; racine fibreuse. *Canada* (vivace).

T. *dioïcum*. fleurs dioïques. *Canada*.

T. *minus*. feuilles en 6 parties; fleurs penchées. *Europe* (viv.).

T. *majus*. feuilles en plusieurs parties; fleurs penchées; rameaux florifères, binés et ternés dans les mêmes aisselles. *Europe* (vivace).

T. *medium*. feuilles en plusieurs parties; folioles lancéolées, incisées; fleurs droites. *Europe* (vivace).

T. *elatum*. feuilles en plusieurs parties; folioles cordiformes ou ovales, obtuses, incisées; tige arrondie, paniculée.

T. *sibiricum*. feuilles en trois parties; folioles comme réfléchies, à incisions aiguës; fleurs penchées. *Sibérie*.

T. *purpurascens*. feuilles en 3 parties; tige une fois plus haute que les feuilles; fleurs penchées. *Canada* (viv.) (3).

T. *angustifolium*. folioles lancéolées, linéaires, très-entières. *Allemagne* (vivace).

T. *nigricans*. tige feuillue, sillonnée; panicule nombreux, droit; folioles à trois lobes aigus. *Autriche*.

T. *flavum*. tige feuillue, sillonnée; panicule nombreux; droit. *Danemarck*.

T. *simplex*. tige très-simple, anguleuse, feuillue; fleurs penchées. *Danemarck*.

T. *lucidum*. tige feuillue; sillonnée; feuilles linéaires, charnues. *à Paris*.

T. *aquilegifolium*. fruits pendans, triangulaires, droits; tige arrondie. *en Suisse* (vivace).

T. *atropurpureum*. fruits pendans triangulaires, droits; tige arrondie, roide, plusieurs fois anguleuse, rameuse, nébuleuse.

---

(1) Feuilles comme ternées, arrondies, lobées; on observe quelquefois huit, quelquefois dix étamines.

(2) La tige est déliée, les pétales sont grands et blancs.

(3) La tige rougeâtre et creuse; les fleurs, d'abord penchées, à pétales caducs, relevées ensuite, avec des étamines une fois plus longues et violettes.

T. *contortum*. fruits pendans, triangulaires, contournés; tige comme chancelante. *Sibérie* (vivace).
T. *staminoum*. filets des étamines, pétaliformes, lancéolés. *Sibérie*.
T. *styloïdeum*. feuilles en trois parties, pinnées; styles ailés à la base. *Sibérie* (vivace).

ADONIDE. *Adonis*. Tournef. *Ranunculus*. cl. 6. Rosacées. sect. 7. Juss., famille des Renonculacées.

Calice 5-phylle; 5 ou 10 pétales, ou plus; plusieurs sans nectaires: semences nues.

A. *æstivalis*. fleurs de 5 pétales rouges; fruits ovales. *Europe* (ann.) (1).
A. *autumnalis*. fleurs de huit pétales d'un pourpre noir; fruits comme cylindriques. *Europe* (ann) (2).
A. *flammea*. fleurs de 8 pétales couleur de feu; calices hérissés; fruits cylindriques. *Autriche* (3).
A. *vernalis*. fleurs de 12 pétales; fruit ovale. *Allemagne* (viv.).
A. *apennina*. fleurs à cinquante pétales. *Apennin* (vivace).
A. *capensis*. fleurs de dix pétales; fruits déprimés; feuilles doublement ternées; folioles dentées en scie, cordiformes. *au Cap* (4).
A. *vesicatoria*. fleurs de 10 pétales; feuilles biternées: folioles dentées en scie, glabres. *au Cap*.

RENONCULE. *Ranunculus*. Tournef., cl. 6. Rosacées. sect. 7. Juss., famille des Renonculacées.

Calice 5-phylle; 5 pétales à pore mellifère entre les onglets; semences nues.

* Feuilles simples.

R. *reptans*. feuilles linéaires; tige rampante. *en Russie*.
R. *flammula*. feuilles ovales, lancéolées, pétiolées; tige inclinée. *Europe* (vivace).

---

(1) Les fleurs sont rouges.
(2) Les fleurs d'un pourpre noir.
(3) Elle fleurit en été; les fleurs sont jaunes.
(4) Les pétales lancéolés, blancs, une fois plus longs que le calice.

R. *lingua*. feuilles lancéolées; tige droite, velue; fleur très-grande. *Europe* (vivace).

R. *nodiflorus*. feuilles ovales, pétiolées; fleurs sessiles. *à Paris*.

R. *gramineus*. feuilles lancéolées, linéaires, sans division; tige redressée, très-lisse; pauciflore. *en France* (vivace) (1).

R. *pyreniacus*. feuilles linéaires, sans divisions; tige redressée, striée, comme biflore. *Pyrénées*.

R. *parnassifolius*. feuilles comme ovales, nerveuses, marquées de lignes, très-entières, pétiolées; fleurs en ombelle. *Europe australe*.

R. *amplexicaulis*. feuilles ovales, aiguës, amplexicaules; tige multiflore; racine en faisceau. *Pyrénées* (vivace).

R. *bullatus*. feuilles ovales, dentées en scie; hampe nue, uniflore. *Portugal* (vivace).

R. *ficaria*. feuilles cordiformes, anguleuses, pétiolées; tige uniflore. *Europe* (vivace) (2).

R. *plantaginifolius*. feuilles cordiformes, ovales, ou entières, ou tridentées au sommet; rejets rampans. *en Russie*.

R. *thora*. feuilles réniformes, à trois lobes, crénelées, la caulinaire crénelée; fleurs lancéolées; tige comme biflore. *Alpes* (vivace) (3).

** Feuilles disséquées ou divisées.

R. *creticus*. feuilles radicales réniformes, crénelées, comme à trois lobes; les caulinaires en trois parties, lancéolées, très-entières; tige uniflore. *en Crète* (viv.).

R. *cassubicus*. feuilles radicales comme rondes, cordiformes, crénelées; les caulinaires digitées, dentées; tige multiflore. *Sibérie* (vivace).

R. *auricomus*. feuilles radicales réniformes, crénelées, incisées; les caulinaires digitées, linéaires; tige multiflore. *Europe* (vivace) (4).

R. *abortivus*. feuilles radicales crénelées, cordiformes; les caulinaires ternées, anguleuses; tige comme triflore. *en Canada*.

---

(1) Cette espèce se distingue par ses fleurs et sa racine tubéreuse, de la suivante qui a les fleurs blanches et la racine bulbeuse.

(2) Comme les semences manquent souvent dans cette espèce, elle se multiplie par de petites bulbes qu'elle porte dans les sinus des feuilles.

(3) Le calice est coloré et réfléchi.

(4) La feuille radicale cordiforme.

R. *sceleratus*. feuilles inférieures palmées; celles du sommet digitées; fruits oblongs. *Europe* (ann.) (1).

R. *aconitifolius*. toutes les feuilles quinnées, lancéolées, incisées, dentées en scie. *en Suisse* (vivace).

R. *platanifolius*. feuilles palmées, lisses, incisées; tige redressée; bractées linéaires (2).

R. *illyricus*. feuilles ternées, très-entières, lancéolées. *Italie* (vivace).

R. *pensylvanicus*. feuilles ternées, trifides, incisées, poilues en dessous; tige redressée; calices réfléchis. *en Pensylvanie*.

R. *ternatus*. toutes les feuilles ternées; folioles 3-fides; tige multiflore; calices réfléchis. *au Japon*.

R. *asiaticus*. feuilles ternées et biternées; folioles 3-fides, incisées; tige rameuse inférieurement. *en Asie* (vivace).

R. *rutæfolius*. feuilles sur-décomposées; tige très-simple, à une feuille, à une fleur; racine tubéreuse. *Alpes* (vivace).

R. *glacialis*. calices hérissés; tige biflore; feuilles multifides. *Alpes* (vivace).

R. *nivalis*. calice hérissé; tige uniflore; feuilles radicales palmées, les caulinaires en plusieurs parties, sessiles. *Alpes* (vivace) (3).

R. *alpestris*. feuilles radicales comme cordiformes, obtuses, en trois parties; lobes trilobés; feuille caulinaire lancéolée, très-entière; tige comme uniflore. *Alpes* (vivace).

R. *lapponicus*. feuilles en trois parties, lobées, obtuses; tige comme nue, uniflore. *Alpes du Lappon*.

R. *monspelliacus*. feuilles en trois parties, crénelées; tige simple, velue, comme nue, uniflore. *à Montpellier*.

R. *bulbosus*. calices réfléchis en arrière; pédoncules sillonnés; tige redressée, multiflore; feuilles composées. *Europe*. (viv.).

R. *repens*. calices étalés; pédoncules sillonnés; stolones rampantes; feuilles composées. *Europe* (vivace).

R. *polyanthemos*. calices étalés; pédoncules sillonnés; tige redressée; feuilles en plusieurs parties. *Europe* (vivace).

---

(1) Cette espèce, malgré le nom qu'elle porte, peut se manger cuite, comme tous les légumes.

(2) Cette espèce diffère de la précédente, par ses fleurs plus grandes, par ses pédoncules plus courts et plus nombreux.

(3) Cette espèce varie par son port.

R. *acris*. calices étalés ; pédoncules arrondis ; feuilles en trois parties multifides ; celles du sommet linéaires. *Europe* (vivace).

R. *lanuginosus*. calices étalés ; pédoncules arrondis ; tige et pétioles hérissés ; feuilles trifides, lobées, crénelées, soyeuses. *à Montpellier* (vivace).

R. *chœrophyllus*. calices réfléchis en arrière ; pédoncules sillonnés ; tige redressée, uniflore ; feuilles composées, linéaires, multifides. *en France* (vivace).

R. *parvulus*. hérissé ; feuilles à trois lobes, incisées ; tige redressée, comme uniflore. *Europe australe* (ann.).

R. *arvensis*. semences aiguillonnées ; feuilles supérieures décomposées, linéaires. *Europe* (ann.).

R. *muricatus*. semences aiguillonnées ; feuilles simples, lobées, obtuses, glabres ; tige diffuse. *Europe* (ann.).

R. *paviflorus*. semences muriquées ; feuilles simples, laciniées, aiguës, hérissées ; tige diffuse. *Europe australe* (ann.).

R. *orientalis*. semences épineuses, en alène, recourbées ; calices réfléchis ; feuilles multifides. *Orient*.

R. *grandiflorus*. tige redressée, à deux feuilles ; feuilles multifides, les caulinaires alternes, sessiles. *Orient* (ann.).

R. *falcatus*. feuilles filiformes, rameuses ; hampe nue, uniflore ; semences en faux. *Europe* (ann.).

R. *hederaceus*. feuilles comme rondes, à trois lobes, très-entières ; tige rampante. *Angleterre*.

R. *aquatilis*. feuilles submergées, capillacées ; celles qui surnagent, en bouclier. *Europe*.

THOLLIUS. Tournef. *Helleborus*. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Juss., famille des Renonculacées.

Calice nul ; autour de 14 pétales ; plusieurs capsules ovales, polyspermes.

T. *europæus*. corolles conniventes ; nectaires de la longueur des étamines. *Alpes* (vivace) (1).

T. *asiaticus*. corolle étalée ; nectaires plus longs que les étamines. *Sibérie* (vivace) (2).

---

(1) Les corolles sont fermées, jaunes ; les nectaires jaunes, pas plus longs que les étamines.

(2) Peu différent du précédent, si ce n'est par ses nectaires plus longs que les étamines, et par ses corolles d'un jaune foncé et ouvertes.

ISOPYRUM. Tournef. *Helleborus*. cl. 6. Rosacées. sect. 5. Juss., famille des Renonculacées.

Calice nul; 5 pétales; nectaires 3-fides, tubulés; capsules recourbées, polyspermes.

I. *fumarioïdes*. stipules en alène; fleurs jaunes; pétales aigus. *en Sibérie* (ann.).
I. *thalictroïdes*. stipules ovales; fleurs blanches; pétales obtus. *Alpes*.
I. *aquilegioïdes*. fleur petite; feuille du Thalictrum. *en Suisse*.

ELLÉBORE. *Helleborus*. Tournef., cl. 6. Rosacées. sect. 5. Jussieu, famille des Renonculacées.

Calice nul; 5 pétales, souvent plus; nectaire à 2 lèvres, tubulé; capsules polyspermes, redressées.

H. *hyemalis*. fleur assise sur la feuille. *Italie* (vivace).
H. *niger*. hampe comme biflore, comme nue; feuilles pédiformes. *Toscane* (vivace) (1).
R. *viridis*. tige bifide; rameaux feuillus, biflores; feuilles digitées. *Alpes* (vivace) (2).
H. *fœtidus*. tige multiflore; feuilles pédiformes. *Europe* (vivace) (3).
H. *trifolius*. hampe uniflore; feuilles ternées. *Canada*, *Islande*.

SOUCI DES MARAIS. *Caltha*. Tournef. *Populago*. cl. 6. Rosacées. sect. 5. Juss., famille des Renonculacées.

Calice nul; 5 pétales; nectaire nul; plusieurs capsules polyspermes.

Calta palustris. *Europe* (vivace).

---

(1) La racine est noire, ce qui a valu le nom de l'espèce.
(2) Les fleurs ouvertes sont vertes; les feuilles deviennent maculées de blanc.
(3) Toutes les feuilles sont à la tige; vers la racine il n'en existe aucune. Les fleurs sont vertes et deviennent purpurines au sommet.

HOUTUYNIA. Juss., famille des Aroïdes.

Calice 4-phylle; cor. nulle; étamines mêlées aux pistils.
Houtuynia cordata. au Japon.

HYDRASTIS. Juss., famille des Renonculacées.

Calice nul; 3 pétales; nectaires nuls; baie composée de grains monospermes.
Hydrastis canadensis. Canada dans les eaux (vivace).

CLASSE XIV.

DIDYNAMIE.

GYMNOSPERMIE.

* Calices comme 5-fides.

Perilla.	Deux styles. Etamines distantes.
Leonurus.	Anthères semées de points osseux.
Glecoma.	Anthères cruciées par paires.
Hyssopus.	Filets distans, droits. cor. à lèvres ouvertes.
Mentha.	Filets distans, droits. cor. presqu'égale.
Sideritis.	Un stigmate engaînant l'autre.
Lavandula.	Cor. retournée.
Teucrium.	Lèvre supérieure de la corolle, nulle, mais en deux parties.
Ajuga.	Lèvre supérieure de la corolle, plus courte que les étamines.
Phlomis.	Lèvre supérieure de la corolle, hérissée.
Betonica.	Lèvre supérieure de la corolle, plane, montante, à tube cylindrique. Etamine de la longueur de la gorge.
Lamium.	Lèvre inférieure de la corolle, munie de chaque côté d'une dent sétacée.
Galeopsis.	Lèvre inférieure de la corolle, bidentée en dessus.
Stachys.	Lèvre inférieure de la corolle, réfléchie sur les côtés.
Nepeta.	Lèvre inférieure de la corolle, crénelée. Gorge à bords réfléchis.
Satureia.	Cor. à segmens presqu'égaux. Etamines éloignées.
Ballota.	Cal. à 10 striures. Lèvre supér. de la corolle, voûtée.
Marrubium.	Cal. à 10 striures. Lèvre supér. de la corolle, droite.
Molucella.	Cal. campanulé, plus grand que la corolle, à dents épineuses.

* Quelques espèces de verveines.

** Calices à 2 lèvres.

Scutellaria.	Calice fructifère, operculé.
Thymus.	Cal. fermé par des poils.
Ocymum.	Corolle retournée.
Prunella.	Tous les filets bifurqués au sommet.
Cleonia.	Quatre stigmates.
Trichostema.	Filets très-longs.
Dracocephalum.	Gorge de la corolle, dilatée, enflée.
Origanum.	Strobile réunissant les calices.
Clinopodium.	Involucre renfermant les calices.

Thymbra.	Cal. caréné des deux côtés, d'une ligne ciliée; style demi-bifide. Lèvre de la corolle, plane.
Melittis.	Cor. plus grande que le tube du calice. Lèvre supér. de la corolle, plane et entière. Anthères cruciées.
Horminum.	Quatre segmens de la corolle, comme égaux; le 5e plus grand, émarginé.
Melissa.	Cal. anguleux, raboteux; lèvre supérieure montante.
Prasiums.	Semences en baie.
Phryma.	Semence unique.

ANGIOSPERMIE.

	* Calices bâillans.
Castilleia.	Capsule à deux loges. cor. à lèvres ouvertes; lèvre inférieure à glandes tubulées. cal. 1-phylle, tubulé, ouvert dans sa longueur.
	** Calices bifides.
Obolaria.	Caps. 1-locul. cor. campanulée, 4-fide; filets sortis des divisions de la corolle.
Orobanche.	Caps. 1-locul. corolle comme égale, 4-fide. Glandule sous la base de l'ovaire.
Hebenstretia.	Caps. 2-sperme. cor. à 1 lèvre, 4-fide. Stigmate inséré à la base marginale de la corolle.
Torenia.	Caps. à 2 loges. cor. personée; deux filets 2-fides.
Acanthus.	Caps. 2-locul. cor. à une lèvre, 3-fide. Anthères velues.
Premna.	Baie tétrasperme. corolle 4-fide, inégale.
Crescentia.	Baie 1-loculaire. cor. à tube, campanulée. Ovaire pédiculé. Semence à 2 loges.
	*** Calices 5-fides.
Halleria.	Baie à 2 loges. cor. 4-fide, à lèvre supérieure plus longue.
	**** Calices 4-fides.
Selago.	Une semence enveloppée. cor. inégale.
Lippia.	Une semence à deux loges. cor. hippocratériforme. cal. comprimé.
Lathræa.	Caps. 1-locul. cor. personée. Glandule sous l'ovaire.
Bartsia.	Caps. à 2 loges. cor. personée. calice plus coloré.
Euphrasia.	Caps. à 2 loges. cor. personée. Anthères inférieures épineuses d'un côté.
Rhinanthus.	Caps. à 2 loges. corolle personée, caps. comprimée.
Melampyrum.	Caps. à 2 loges. corolle personée. Semences binées, gibbeuses.
Schwalbea.	Caps. à 2 loges. cor. personée. cal. à segmens supérieurs, sensiblement plus petits.
Barleria.	Caps. à 2 loges. cor. infundibul. Semences binées. caps. élastique.
Loeselia.	Caps. à 3 loges. cor. à découpures tournées d'un seul côté. Etamines adverses au pétale.
Gmelina.	Fruit à noyau. Noyau à 2 loges. corolle à 2 lèvres. Anthères binées, plus épaisses, à 2 lèvres.

Lantana.	Fruit à noyau. Noyau à 2 loges. corolle hippocratériforme. Stigmate crochu.
	***** Calices 5-fides.
Avicennia.	Caps. à 1 loge, coriace. cor. à lèvre supérieure carrée. Semence unique.
Tozzia.	Caps. 1-locul. cor. hippocratériforme. Semence unique
Limosella.	Caps. 1-locul. corolle campanulée, régulière. Plusieurs semences.
Brovallia.	Caps. 1 locul. cor. hippocratér. Semences nombreuses.
Lindernia.	Caps. 1-locul. cor. à lèvres ouvertes. Etamines infér. à dent terminale.
Vandellia.	Caps. 1-locul. cor. à lèvres ouvertes. Etamines infér., cohérentes dans le disque de la lèvre.
Gessneria.	Caps. à 2 loges. corolle supérieure.
Scrophularia.	Caps. à 2 loges. corolle retournée. Lèvre à segment intermédiaire interne.
Stemodia.	Caps. à 2 loges. cor. inégale. Etamines bifides. Anthères géminées.
Celsia.	Caps. à 2 loges. cor. en roue. Filets laineux.
Hemimeris.	Caps. à 2 loges, une des loges plus gibbeuse. cor. en roue; 1 segment plus grand, presque cordiforme. Petite fosse nectarifère dans les segmens.
Sibthorpia.	Caps. à 2 loges. cor. en roue; plusieurs étamines, 2 rapprochées, 2 à 2.
Capraria.	Caps. à 2 loges. cor. campanulée. Stigmate cordiforme, bivalve.
Digitalis.	Caps. à 2 loges, cor. campanulée comme ventrue. Etamines déclinées.
Bignonia.	Caps. à 2 loges. cor. campanulée. Semences ailées, imbriquées.
Ruellia.	Caps. à 2 loges. cor. campanulée; étamines rapprochées par paires.
Buchneria.	Caps. à 2 loges. cor. hippocratériforme. Segmens du limbe cordiformes, égaux.
Erinus.	Caps. à 2 loges. cor. à 3 lèvres, lèvre supérieure très-courte, réfléchie.
Petræa.	Caps. à 2 loges. cor. en roue; plus petite que le calice qui est coloré. Semences solitaires.
Manulea.	Caps. à 2 loges. Limbe de la corolle en 5 parties; dernier segment plus profond, réfléchi.
Antirrhinum.	Caps. à 2 loges. cor. personée; nectaire saillant en dessous.
Columnea.	Caps. à 2 loges. cor. à lèvres ouvertes, gibbeuse sur la base. Anthères réunies.
Gerardia.	Caps. à 2 loges. cor. hippocratériforme, inégale. capsule s'ouvrant à la base. Une semence.
Pedicularis.	Caps. à 2 loges. cor. personée. Semences tuniquées.
Nimulus.	Caps. à 2 loges. cor. personée. cal. prismatique.
Bodartia.	Caps. à 2 loges. cor. personée. Lèvre supérieure courte, montante.
Chelone.	Capsule à 1 loge. corolle personée, enflée, close. Rudiment d'un cinquième filet.

Sesamum.	Caps. à 2 loges cor. campanulée, inégale. Rudiment d'un cinquième filet.
Martynia.	Caps. à 5 loges. corolle campanulée. Rudiment d'un cinquième filet.
Craniolaria.	Caps. à 5 loges. cor. hippocratérif. Tube filiforme, très-long.
Pedalium.	Noix biloculaire.
Amasonia.	Noix ovale à 1 loge.
Linnæa.	Baie à 3 loges, sèche. cor. campanulée. cal. supér.
Bontia.	Baie 1-sperme. Lèvre inférieure de la corolle, roulée. Semence plissée.
Cornutia.	Baie 1-sperme. cor. à lèvres ouvertes Style très-long.
Clerodendron.	Baie 1-sperme. cor. à lèvres ouvertes, à tube étroit. Étamines très-longues.
Volkameria.	Baie à 2 spermes. Segmens de la corolle tournés d'un seul côté. Semences à 2 loges.
Citharexylon.	Baie à 2 spermes. cor. comme égale. Semences à 2 loges.
Ovieda.	Baie à 2 spermes. cor. très-longue, à lèvre 3-fide. cal. du fruit campanulé.
Millingtonia.	Silique? cor. très-longue, à limbe 4-fide. Marge du calice rétréchie. Anthères en deux parties, engaînantes.
Vitex.	Baie à 4 spermes. cor. à lèvres ouvertes. Lèvre supérieure 3-fide.
Duranta.	Baie à 4 spermes. cor. comme à lèvres ouvertes, à tube courbe. Semences à 2 loges.
Besleria.	Baie polysperme. cor. inégale. Baie 1-loculaire.
	****** Calices multifides.
Hyobanche.	Caps. à 2 loges. cor. 1-labiée. cal. 7-phylle.
Cymbaria.	Caps. à 2 loges. cor. à lèvres ouvertes. cal. à dix dents.
Thunbergia.	Caps. à 2 loges. cor. campanulée. cal. double; l'extérieur 2-phylle, l'intérieur en plusieurs parties.
	******* Polypétales.
Melianthus.	Caps. à 4 loges, à 4 lobes. cor. de 4 pétales; lèvre inférieure.

DIDYNAMIE GYMNOSPERMIE.

BUGLE. *Ajuga*. Tournef. *Bugula*. cl. 6. Labiées. sect. 4. Juss., famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle, très-petite; étamines plus longues que la lèvre supérieure.

A. *orientalis*. fleurs retournées. *Orient*.

A. *pyramidalis*. velue; en pyramide carrée; feuilles radicales très-grandes. *Europe* (bisann.).

A. *alpina*. tige simple; feuilles caulinaires égales aux radicales. *Alpes*.

A. *genevensis*. feuilles duvetées, marquées de lignes; calices hérissés.

A. *reptans*. glabre; stolones rampantes. *Europe* (vivace).

A. *decumbens*. velue; feuilles ovales, dentées. *au Japon*.

GERMANDRÉE. *Teucrium*. Tournef. *Teucrium*. *Chamædris*. *Chamæpitys*. *Polium*. cl. 4. Labiées. Juss., famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle en 2 parties au-delà de la base, divergente auprès des étamines.

T. *campanulatum*. feuilles multifides; fleurs latérales solitaires. *Orient* (vivace).

T. *orientale*. feuilles multifides; fleurs en grappe. *Orient*.

T. *bothrys*. feuilles multifides; fleurs latérales, ternées, pédonculées. *Europe* (ann.).

T. *chamæpitys*. feuilles trifides, linéaires, très-entières; fleurs sessiles, latérales, solitaires; tige diffuse. *Europe* (ann.) (1).

T. *nissolianum*. feuilles 3-fides et 5-fides, filiformes; fleurs pédonculées, solitaires, opposées; tige renversée. *Espagne* (ann.).

T. *pseudo-chamæpitys*. feuilles en 3 parties, 3-fides, linéaires; fleurs en grappe; tiges hérissées; calices à arêtes. *Espagne* (vivace).

T. *iva*. feuilles comme tricuspidées, linéaires; fleurs sessiles, latérales, solitaires. *Montpellier*.

T. *mauritanicus*. feuilles pinnées, multifides; tige très-simple, redressée; bractées en alène, palmées. *en Mauritanie*.

T. *fruticans*. feuilles très-entières, elliptiques, duvetées en dessous; fleurs latérales solitaires, pédonculées. *en Sicile* (vivace).

T. *latifolium*. feuilles très-entières, rhomboïdes, aiguës, velues, duvetées en dessous. *en Grèce* (vivace).

---

(1) L'odeur est forte; les fleurs sont jaunes.

T. *creticum*. feuilles lancéolées, linéaires, très-entières; fleurs en grappe, ternées. *en Crète*.

T. *marum*. feuilles très-entières, ovales, aiguës, pétiolées, duvetées en dessous; fleurs en grappes, tournées d'un seul côté. *Espagne* (vivace).

T. *multiflorum*. feuilles ovales, glabres supérieurement, dentées en scie; fleurs en grappes; verticilles de 6 fleurs. *en Espagne*.

T. *laxmanni*. feuilles ovales, oblongues, très-entières, sessiles; fleurs solitaires, sessiles. *en Sibérie* (1).

T. *sibiricum*. feuilles dentées en scie, ovales; pédoncules solitaires, 3-flores, l'intermédiaire sessile; bractées linéaires, lancéolées. *en Sibérie* (vivace) (2).

T. *salicifolium*. feuilles lancéolées, elliptiques, un peu obtuses, très-entières; calices 4-fides, solitaires.

T. *asiaticum*. feuilles lancéolées, dentées en scie, à angles aigus à la base; fleurs solitaires. *en Asie*.

T. *cubense*. feuilles cunéiformes, dentées en scie, incisées, glabres, atténuées sur le pétiole; fleurs solitaires, pédonculées. *Amérique*.

T. *arduini*. feuilles ovales, dentées en scie; grappe à épis arrondis, sessile, terminale. *Amérique*.

T. *canadense*. feuilles ovales, lancéolées, dentées en scie; tige redressée; grappe arrondie, terminale; verticilles 6-phylles. *en Canada*.

T. *virginicum*. feuilles ovales, inégalement dentées; grappes terminales. *en Virginie* (3).

T. *hircanicum*. feuilles cordiformes, oblongues, obtuses; tige branchue, dichotôme; épis très-longs, terminals, sessiles, spirales. *Hircanie* (viv.).

T. *scorodonia*. feuilles cordiformes, dentées en scie, pétiolées; grappes latérales, tournées d'un seul coté; tige redressée. *Europe* (vivace) (4).

T. *massiliense*. feuilles ovales, ridées, incisées, crénelées, blanches; tiges redressées; grappes droites, tournées d'un seul côté. *dans le midi de l'Europe* (vivace).

T. *scodium*. feuilles oblongues, sesssiles, dentées en scie;

---

(1) La tige haute d'un demi-pied, velue; les feuilles à trois nervures; les fleurs solitaires, latérales, tournées du même côté.

(2) Les feuilles nues des deux côtés, ovales, dentées en scie.

(3) La tige est rougeâtre et pubescente.

(4) Corolles blanches, jaunâtres; filets pourprés.

fleurs géminées, axillaires, pédonculées; tige diffuse. *Europe* (vivace).

T. *chamœdris*. feuilles cunéiformes, ovales, incisées, crénelées, pétiolées; fleurs ternées; tiges renversées, comme poilues. *Europe* (viv.).

T. *lucidum*. feuilles ovales, aiguës, incisées, dentées en scie, glabres; fleurs axillaires, ternées; tige droite, lisse. *en Provence* (vivace).

T. *flavum*. feuilles cordiformes, obtuses, dentées en scie; bractées très-entières, concaves; tige souligneuse; fleurs en grappe, ternées. *Montpellier* (vivace).

T. *montanum*. corymbe terminal; feuilles lancéolées très-entières, duvetées en dessous. *Europe* (vivace) (1).

T. *supinum*. corymbe terminal; feuilles linéaires, roulées sur les bords. *Europe* (vivace) (2).

T. *pyreniacum*. corymbe terminal; feuilles cunéiformes, orbiculées, crénelées. *Pyrénées* (vivace).

T. *polium*. épis comme ronds; feuilles oblongues, obtuses, crénelées, duvetées, sessiles; tige renversée. *midi de l'Europe* (vivace).

T. *capitatum*. têtes pédonculées; feuilles lancéolées, crénelées, duvetées; tige redressée. *Espagne*.

T. *pumilum*. têtes terminales, sessiles; feuilles linéaires, planes, serrées sur 4 rangs; tige renversée, duvetée. *Espagne*.

T. *spinosum*. épineuse; calices à lèvre supérieure ovale; corolles retournées; pédoncules géminés. *Portugal* (annuelle) (3).

SARRIETTE. *Satureïa*. Tournefort, cl. 4. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Découpures de la corolle comme ovales; étamines distantes.

S. *juliana*. verticilles fastigiés; feuilles linéaires, lancéolées. *Italie* (vivace).

S. *thymbra*. fleurs verticillées, hérissées; feuilles oblongues, aiguës. *en Crète*.

---

(1) Fleurs blanches; feuilles lancéolées, éloignées.
(2) Fleurs blanches; feuilles linéaires, très-entières, aiguës, serrées.
(3) Corolles retournées et blanches; étamines très-courtes.

S. *græca*. pédoncules comme 3-flores, latéraux; involucres plus courts que le calice. *Archipel* (vivace) (1).

S. *montana*. pédoncules latéraux, solitaires; fleurs fasciculées, fastigiées; feuilles mucronées, linéaires, lancéolées. *en Toscane* (vivace).

S. *hortensis*. pédoncules biflores. *Italie* (ann.) (2).

S. *capitata*. fleurs en épis; feuilles carénées, ponctuées, ciliées. *en Crète* (ann.).

S. *spinosa*. rameaux épineux; feuilles hérissées. *en Crète* (vivace).

S. *viminea*. pédoncules axillaires, 3-flores; involucres linéaires; feuilles lancéolées, ovales, très-entières. *en Jamaïque*.

THYMBRA. Juss., famille des Labiées.

Calice comme cylindrique, à 2 lèvres, relevé des deux côtés d'une ligne saillante; style demi-bifide.

T. *spicata*. fleurs en épis. *en Macédoine* (vivace).

T. *verticillata*. fleurs verticillées. *Europe austr.* (vivace).

HYSSOPE. *Hyssopus*. Tournefort, cl. 4. Labiées. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Corolle dont la lèvre inférieure présente un petit segment intermédiaire, crénelé; étamines droites et distantes.

H. *officinalis*. epis tournés du même côté; feuilles lancéolées. *Europe* (vivace).

H. *l phanthus*. corolles retournées; étamines inférieures plus courtes que la corolle; feuilles cordiformes.

H. *nepetoides*. tige aiguë, à 4 angles; fleurs jaunes. *Canada* (bisann.).

CATAIRE. *Nepeta*. Tournef. *Cataria*. cl. 4. Labiées. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Lèvre inférieure de la corolle à découpure intermédiaire

---

(1) La première année, les corymbes sont géminés; les années suivantes, ils sont solitaires.

(2) Plusieurs fleurs aggrégées sur un pédoncule et entourées de bractées; la lèvre inférieure de la corolle plus grande, émarginée.

crénelée, la gorge réfléchie sur les bords; étamines rapprochées.

N. *cataria*. fleurs en épis; verticilles comme pédiculés; feuilles pétiolées, cordiformes, dentées en scie. *Europe* (vivace).

N. *pannonica*. fleurs en panicule; feuilles pétiolées, cordiformes, crénelées. *Pannonie* (vivace) (1).

N. *violacea*. verticilles pédonculés, en corymbe; feuilles pétiolées, cordiformes, oblongues, dentées. *Espagne* (viv.).

N. *amboinica*. fleurs comme verticillées; feuilles cordiformes, obtuses, crénelées; bractées ovales. *aux Indes* (vivace).

N. *ucranica*. fleurs en panicule; feuilles lancéolées, dentées en scie, sessiles, nues. *Ucranie*.

N. *incana*. panicule de fleurs axillaires; feuilles pédonculées, ovales, dentées en scie, duvetées. *au Japon*.

N. *nepetella*. fleurs en grappe; petites grappes 5-flores; feuilles cordiformes, lancéolées, dentées, duvetées.

N. *nuda*. fleurs en grappes verticillées, nues; feuilles cordiformes, oblongues, sessiles, dentées en scie. *Espagne* (vivace) (2).

N. *hirsuta*. fleurs sessiles, verticillées en épi; verticilles enveloppés de duvet. *Sicile*.

N. *italica*. fleurs sessiles, verticillées en épi; bractées lancéolées, de la longueur du calice; feuilles pétiolées. *Italie* (vivace).

N. *tuberosa*. épis sessiles, terminals; bractées ovales, colorées; feuilles du sommet sessiles. *Espagne* (vivace).

N. *scordotis*. épis terminals, sessiles; bractées comme cordiformes, velues; feuilles cordiformes, obtuses. *en Crète* (vivace).

N. *virginica*. têtes terminales; étamines plus longues que la fleur; feuilles lancéolées. *Virginie* (vivace).

N. *malabarica*. épi verticillé; bractées filiformes; feuilles lancéolées, très-entières inférieurement. *au Malabar*.

N. *indica*. lèvre supérieure des corolles très-entière, très-courte. *Indes*.

N. *multifida*. fleurs en épis; feuilles bipinnées, linéaires. *Sibérie*.

N. *pectinata*. fleurs en épis tournés d'un seul côté; feuilles

---

(1) Fleurs sessiles; lèvre supérieure bifide.
(2) Fleurs verticillées, en dichotômie.

cordiformes, nues; tige souligneuse; corolles très-petites. *Jamaïque* (vivace).

N. *lavandulacea*. épi compact; feuilles ovales, incisées, dentées en scie, marquées de lignes. *Sibérie* (vivace).

LAVANDE. *Lavandula*. Tournefort, cl. 4. Labiées. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Calice ovale, comme denté, sousté d'une bractée; corolle retournée; étamines entre le tube.

L. *spica*. feuilles sessiles, lancéolées, linéaires, roulées sur les bords; épi interrompu, nu. *Europe australe* (vivace).

L. *stœchas*. feuilles sessiles, linéaires, roulées sur les bords; épi resserré, chevelu. *Europe australe* (vivace).

L. *dentata*. feuilles sessiles, linéaires, pinnées, pectinées; épi resserré, chevelu. *Espagne* (vivace).

L. *pinnata*. feuilles pétiolées, pinnées; folioles cunéiformes; épi imbriqué. *Espagne*.

L. *multifida*. feuilles pétiolées, pinnées; folioles pinnatifides; épi quadrangulaire; angles spirales. *en Grèce* (bisann.).

L. *carnosa*. feuilles pétiolées, ovales, cordiformes, dentées en scie, charnues; épi tétragone; calices recourbés. *à Madras*.

CRAPAUDINE. *Sideritis*. Tournef., cl. 4. Labiées. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Etamines entre le tube de la corolle; stigmate plus court, enveloppant l'autre.

* Sans bractées.

S. *canariensis*. souligneuse, velue; feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, pétiolées; épis verticillés, penchés avant la floraison; rameaux divergens. *aux Canaries* (vivace).

S. *cretica*. souligneuse, duvetée; feuilles cordiformes, oblongues, obtuses, pétiolées; rameaux divergens; épis verticillés. *en Crète* (vivace).

S. *syriaca*. souligneuse, duvetée, laineuse; feuilles lancéolées, très-entières; fleurs verticillées. *en Crète* (vivace).

S. *perfoliata*. herbacée, hérissée, poilue; feuilles supérieures amplexicaules. *Orient* (vivace).

S. *montana*. herbacée, sans bractées; calices épineux, plus

grands que la corolle; lèvre supérieure 3-fide. *Italie.* (ann.) (1).

S. *elegans.* herbacée, sans bractées, velue; tige diffuse; segmens du calice comme égaux, épineux. *Italie* (ann.).

S. *romana.* herbacée, couchée, sans bractées; calices épineux; lèvre supérieure ovale. *Europe australe* (bisann.) (2).

** A bractées.

S. *incana.* souligneuse, velue; feuilles lancéolées, linéaires, très-entières; fleurs et bractées dentées. *Espagne* (vivace).

S. *hyssopifolia.* feuilles lancéolées, glabres, très-entières; bractées cordiformes, dentées, épineuses; calices égaux. *Pyrénées* (vivace) (3).

S. *scordioïdes.* feuilles lancéolées, comme dentées, glabres en dessus; bractées ovales, dentées, épineuses; calices égaux. *Montpellier* (vivace).

S. *hirsuta.* feuilles lancéolées, obtuses, dentées, poilues; bractées dentées, épineuses; tiges hérissées, couchées. *Languedoc.*

S. *ciliata.* herbacée; feuilles ovales, dentées en scie; bractées ciliées. *au Japon.*

S. *lanata.* feuilles cordiformes, obtuses, velues; calices sans poils, laineux; épi oblong; tige redressée. *Egypte* (ann.).

MENTHE. *Mentha.* Tournefort, cl. 4. Labiées. sect. 2. Juss., famille des Labiées.

Corolle comme égale, 4-fide, un segment plus large, émarginé; étamines droites, distantes.

M. *auricularia.* épis oblongs; feuilles oblongues, dentées en scie, poilues, sessiles; étamines plus longues que la corolle. *Indes* (vivace).

M. *niliaca.* épis oblongs; feuilles ovales, dentées en scie, velues, sessiles.

M. *sylvestris.* épis oblongs; feuilles oblongues, dentées en scie, duvetées, sessiles; étamines plus longues que la corolle. *Europe* (vivace).

---

(1) Cette plante est relevée dans les pierres, couchée dans les prés; la corolle est jaune, noirâtre sur les bords.

(2) Les tiges sont déprimées, un peu roides.

(3) Cette espèce ressemble à la suivante, mais sa tige est plus duvetée.

M. *viridis*. épis oblongs; feuilles dentées en scie, nues, sessiles, lancéolées; étamines plus longues que la corolle. *Europe* (vivace).

M. *rotundifolia*. épis oblongs; feuilles comme rondes, ridées, crénelées, sessiles. *Angleterre* (vivace).

M. *crispa*. fleurs en tête; feuilles cordiformes, dentées, ondulées, sessiles; étamines égales à la corolle. *Sibérie* (viv.).

M. *hirsuta*. fleurs en tête; feuilles ovales, dentées en scie, comme sessiles; pubescentes; étamines plus longues que la corolle. *Europe*.

M. *aquatica*. fleurs en tête; feuilles ovales, dentées en scie, pétiolées; étamines plus longues que la corolle. *Europe* (vivace).

M. *piperita*. fleurs en tête; feuilles ovales, pétiolées; étamines plus courtes que la corolle. *Angleterre* (vivace).

M. *sativa*. fleurs verticillées; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; étamines plus longues que la corolle. *Europe australe* (vivace).

M. *gentilis*. fleurs verticillées; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; étamines plus courtes que la corolle. *Europe* (vivace).

M. *arvensis*. fleurs verticillées; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; étamines égales à la corolle. *Europe* (vivace).

M. *austriaca*. fleurs verticillées; toutes les découpures de la corolle obtuses; feuilles comme ovales, velues; étamines plus courtes que la corolle. *Autriche*.

M. *exigua*. fleurs verticillées; feuilles lancéolées, ovales, glabres, aiguës, très-entières. *Angleterre* (vivace).

M. *canadensis*. fleurs verticillées; feuilles lancéolées, dentées en scie, pétiolées, poilues; étamines égales à la corolle. *Canada*.

M. *pulegium*. fleurs verticillées; feuilles ovales, obtuses, comme crénelées; tiges comme rondes, rampantes; étamines plus longues que la corolle. *Europe* (vivace).

M. *cervina*. fleurs verticillées; bractées palmées; feuilles linéaires; étamines plus longues que la corolle. *Montpellier* (vivace).

M. *canariensis*. fleurs en tête, axillaires, dichotômes; feuilles ovales, crénelées; tige arborescente; étamines plus courtes que la corolle. *aux Canaries* (vivace) (1).

---

(1) De cette espèce et de la *Nepeta pectinata*, on a formé un genre distinct.

M. *plumosa*. panicules dichotômes, terminals; feuilles ovales, pétiolées, dentées en scie, couvertes d'un duvet blanc en dessous; tige souligneuse. *Ténériffe*.

M. *perilloïdes*. grappes tournées du même côté, latérales. *aux Indes* (vivace).

PERILLA. Juss., famille des Labiées.

Découpure supérieure du calice très-courte; étamines distantes; 2 styles réunis.

Perilla ocymoïdes. *Amérique* (1).

LIERRE TERRESTRE. *Glecoma*. Tournef. *Calamintha*. cl. 4. Labiées. sect. 4. Juss., famille des Labiées.

Chaque paire d'anthères connivente en forme de croix; calice 5-fide.

Glecoma hederacea. feuilles réniformes, crénelées. *Europe* (vivace).

LAMIER. *Lamium*. Tournefort, cl. 4. Labiées. sect. 2. Juss., famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle, entière, voûtée; lèvre inférieure à 2 lobes; gorge dentée des deux côtés sur la marge.

L. *orvala*. feuilles cordiformes, à dents inégales et aiguës; gorge de la corolle enflée; tiges colorées. *Italie* (vivace).

L. *lævigatum*. feuilles cordiformes, ridées; tiges lisses; calices glabres de la longueur du tube de la corolle. *Sibérie* (vivace).

L. *garganicum*. feuilles cordiformes, pubescentes; corolles à gorge enflée; tube droit; dent géminée de chaque côté. *mont Gargan* (vivace).

L. *maculatum*. feuilles cordiformes, aiguës; verticilles de 10 fleurs. *Italie* (vivace) (2).

L. *album*. feuilles cordiformes, aiguës, dentées en scie, pétiolées; verticilles de 20 fleurs. *Europe* (vivace).

---

(1) Les fleurs petites, blanches, solitaires, quelquefois ternées.

(2) Cette plante ne croît que dans les lieux humides; la macule blanche des feuilles disparoît en été.

L. *purpureum*. feuilles cordiformes, obtuses, pétiolées. *Europe* (ann.).

L. *amplexicaule*. feuilles florales sessiles, amplexicaules, obtuses. *Europe* (ann.).

GALÉOPE. *Galeopsis*. Tournef., cl. 4. Labiées. sect. 2. Juss., famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle, comme crénée, voûtée; lèvre inférieure à 2 dents en dessus.

G. *ladanum*. internœuds caulinaires égaux; tous les verticilles éloignés; calices sans piquans. *Europe* (ann.).

G. *tetrahit*. internœuds caulinaires épaissis en dessus; verticilles supérieurs comme contigus; calices presque piquans. *Europe* (ann.).

G. *galeobdolon*. verticilles de 6 fleurs; involucre 4-phylle. *Europe* (vivace).

BÉTOINE. *Betonica*. Tournefort, cl. 4. Labiées. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Calice à arête; lèvre supérieure de la corolle, montante, un peu plane; tube cylindrique.

B. *officinalis*. épi interrompu; découpure intermédiaire de la lèvre de la corolle, émarginée. *Europe* (vivace).

B. *orientalis*. épi entier; découpure intermédiaire de la lèvre de la corolle, très-entière. *en Orient* (vivace).

B. *alopecuros*. épi feuillu à la base; casque de la corolle, bifide. *sur les montagnes* (vivace) (1).

B. *hirsuta*. épi feuillu à la base; casque de la corolle, entier.

B. *heraclea*. épi à calices laineux; dents filiformes; feuilles lancéolées, nues.

ÉPI FLEURI. STACHYS. Tournefort. *Galeopsis*. *Betonica*. *Sideritis*. cl. 4. Labiées. Juss., famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle, voûtée; lèvre inférieure ré-

(1) Les corolles sont jaunâtres; elles sont pourprées dans les autres espèces.

fléchie sur les côtés; découpure intermédiaire plus grande, émarginée; étamines défleuries, réfléchies vers les côtés.

S. *sylvatica*. verticilles de 6 fleurs; feuilles cordiformes, pétiolées. *Europe* (ann.).

S. *palustris*. verticilles comme de 6 fleurs; feuilles linéaires, lancéolées, demi-amplexicaules, sessiles. *Europe* (vivace).

S. *alpina*. verticilles multiflores; dentelures des feuilles cartilagineuses au sommet; corolles à lèvre plane. *en Suisse* (vivace).

S. *germanica*. verticilles multiflores; dentelures des feuilles imbriquées; tige laineuse. *Europe* (vivace).

S. *lanata*. verticilles multiflores; feuilles laineuses, comme crénelées; tiges couchées à la base et radicantes. *en Crète*.

S. *cretica*. verticilles de 30 fleurs; calices piquans: tige hérissée. *Crète* (vivace).

S. *glutinosa*. rameaux très-rameux: feuilles lancéolées, glabres. *en Crète*.

S. *spinosa*. rameaux terminés par une épine. *en Crète*.

S. *orientalis*. feuilles duvetées, ovales, lancéolées: les florales plus courtes que le verticille. *Orient*.

S. *palæstina*. fleurs comme en épi: feuilles lancéolées, sessiles, duvetées, très-entières, ridées: calices sans piquans. *Palestine* (vivace) (1).

S. *maritima*. feuilles cordiformes, obtuses, duvetées, crénelées: bractées oblongues, très-entières. *les bords de la mer*.

S. *æthiopica*. verticilles de deux fleurs. *Ethiopie*.

S. *hirta*. verticilles de 6 fleurs: tiges renversées: lèvre supérieure de la corolle, bifide, divergente, réfléchie. *Orient* (vivace).

S. *canariensis*. verticilles de 6 fleurs: feuilles cordiformes, velues, crénelées: tiges comme droites: calices des fruits, campanulés, très-ouverts. *aux Canaries*.

S. *recta*. verticilles comme en épis: feuilles cordiformes, elliptiques, crénelées, raboteuses: tiges montantes.

S. *annua*. verticilles de 6 fleurs: feuilles ovales, lancéolées, à nervures, lisses, pétiolées: tige redressée. *Eur.* (ann.) (2).

---

(1) Feuilles couvertes d'un duvet blanc; lèvre supérieure de la corolle, concave, entière, purpurine, marquée d'une ligne pourprée; lèvre inférieure purpurine; gorge maculée de blanc.

(2) Corolle blanchâtre; lèvre inférieure soufrée.

S. *arvensis*. verticilles de 6 fleurs : feuilles obtuses, un peu nues : corolles de la longueur du calice : tige débile. *Europe*.

BALLOTTE. *Ballota*. Tournefort, cl. 4. Labiées. sect. 2. Juss., famille des Labiées.

Calice hippocratér. à 5 dents, à 10 striures; lèvre supérieure de la corolle, crénelée, concave.

B. *alba*. feuilles cordiformes, sans divisions, dentées en scie : calices comme tronqués. *Europe* (vivace).

B. *nigra*. feuilles cordiformes, sans divisions, dentées en scie : calices aigus. *Europe* (vivace).

B. *lanata*. feuilles palmées, dentées : tige laineuse. *en Sibérie*.

B. *suaveolens*. feuilles cordiformes : épis feuillus : calices tronqués : arêtes linéaires. *Amérique*.

B. *disticha*. verticilles ramincis, en deux parties, en demi-épis.

MARRUBE. *Marrubium*. Tournef., cl. 4. Labiées. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Calice hippocratérif., roide, à 10 striures : lèvre supérieure de la corolle, 2-fide, linéaire, droite.

* Calices à cinq dents.

M. *alysson*. feuilles cunéiformes, à cinq dents, plissées : verticilles dépourvus d'involucre. *Espagne* (vivace).

M. *peregrinum*. feuilles ovales, lancéolées, dentées en scie : denticules des calices sétacées. *Sicile* (vivace).

M. *candidissimum*. feuilles comme ovales, laineuses, crénelées en dessus : denticules calicinales, en alène. *en Crète*.

M. *astracanicum*. feuilles ovales, crénelées, duvetées, très-ridées : dents calicinales, en alène : découpures supérieures de la corolle, aiguës.

M. *supinum*. dents calicinales, sétacées, droites, velues. *Languedoc* (vivace).

** Calices à dix dents.

M. *vulgare*. dents du calice sétacées, crochues. *Europe* (viv.).

M. *africanum*. feuilles cordiformes, comme rondes, crénelées. *Afrique* (vivace) (1).

---

(1) Cette espèce diffère de la suivante qui lui ressemble, par le casque de sa corolle, qui est émarginé et poilu.

M. *crispum*. feuilles cordiformes, comme rondes, comme dentées : calices à 10 dents sans pointes. *Espagne* (vivace).

M. *hispanicum*. limbes des calices, ouverts : denticules aiguës. *Espagne* (vivace).

M. *pseudo-dictamnus*. limbes des calices, planes, velus : feuilles cordiformes, concaves : tige souligneuse. *en Crète* (vivace) (1).

M. *acetabulosum*. limbes des calices, plus longs que le tube, membraneux : angles plus grands, arrondis. *en Crète* (viv.).

QUEUE DE LION. *Leonurus*. Tournef. *Cardiaca*. *Marrubiastrum*. cl. 4. Labiées. Jussieu, famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle, concave, entière : lèvre inférieure 3-fide : anthères semées de points luisans.

L. *cardiaca*. feuilles caulinaires, lancéolées, à 3 lobes. *Europe* (vivace).

L. *crispus*. toutes les feuilles à dents aiguës, très-ridées, réfléchies inégalement sur les bords : les caulinaires à cinq lobes.

L. *marrubiastrum*. feuilles ovales et lancéolées, dentées en scie : calices sessiles, épineux. *Allemagne* (2).

L. *tataricus*. feuilles en trois parties, multifides, linéaires : calices velus. *Tartarie* (bisann.).

L. *sibiricus*. feuilles en trois parties, multifides, linéaires, un peu obtuses. *Sibérie* (bisann.).

PHLOMIS. Tournefort. *Phlomis*. *Leonurus*. cl. 4. Labiées. Juss., famille des Labiées.

Calice anguleux : lèvre supérieure de la corolle, assise, comprimée, velue.

P. *fruticosa*. feuilles comme rondes, velues, crénelées : involucres lancéolés : tige souligneuse. *Espagne* (vivace).

P. *purpurea*. involucres linéaires, obtus, plus courts que le calice : feuilles cordiformes, oblongues, duvetées : tige souligneuse. *Portugal*.

---

(1) Cette plante est toute couverte d'un duvet épais et compact.
(2) Les fleurs sont petites et carénées.

P. *nissolii*. feuilles radicales cordiformes, sagittées, duvetées des deux côtés, velues : involucres nuls. *Orient* (1).

P. *lychnitis*. feuilles lancéolées, duvetées : feuilles florales ovales : involucres sétacés, laineux. *Europe australe*.

P. *laciniata*. feuilles pinnées alternativement : folioles laciniées : calices laineux. *Orient*.

P. *samia*. feuilles ovales, duvetées en dessous : involucres en alène, droits, en trois parties. *Samos*.

P. *herbaventi*. involucres sétacés, hérissés : feuilles ovales, oblongues, raboteuses : tige herbacée. *Languedoc* (vivace).

P. *tuberosa*. involucres hérissés, en alène : feuilles cordiformes, raboteuses : tige herbacée. *Sibérie* (vivace).

P. *zeylanica*. feuilles lancéolées, comme dentelées; têtes terminales; calices à 8 dents. *Zeylan*.

P *indica*. involucres linéaires; calices à une lèvre, obliques; feuilles ovales, poilues. *aux Indes*.

P. *nepetifolia*. feuilles cordiformes, aiguës, dentées en scie, comme duvetées; calices à 6, souvent 8 dents; dents supérieure et inférieure plus grandes; tige herbacée. *Indes* (ann.).

P. *leonurus*. feuilles lancéolées, dentées en scie; calices à dix faces, à dix dents, sans poils; tige souligneuse. *au Cap de Bonne-Espérance*.

P. *leonotis*. feuilles ovales, obtuses, comme duvetées, crénelées; calices à 7 dents, à arêtes; tige souligneuse. *au Cap de Bonne-Espérance*.

MOLUCELLE. *Molucella*. Tournef. *Molucca*. cl. 4. Labiées. sect. 2. Juss., famille des Labiées.

Calice campanulé, amplifié, plus large que la corolle, épineux.

M. *lævis*. calices campanulés, comme à cinq dents, les dents égales; calice plus long que la corolle. *en Syrie* (ann.).

M. *spinosa*. calices à lèvres ouvertes, à 8 dents; corolle plus longue que le calice. *aux Moluques* (ann.).

M. *frutescens*. calices infundibuliformes, 5-fides; corolles plus longues que le calice. *Piémont* (vivace) (2).

---

(1) Aucun involucre.

(2) Cette plante est venue de Perse établir une colonie en Italie; elle y est devenue spontanée.

CLINOPODE. *Clinopodium*. Tourn., cl. 4. Labiées. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Involucre de plusieurs soies, soumis au verticille.

C. *vulgare*. têtes comme rondes, hérissées; bractées sétacées. *Europe* (vivace).
C. *incanum*. feuilles duvetées en dessous; verticilles aplanis; bractées lancéolées. *Amérique* (vivace).
C. *rugosum*. feuilles ridées; têtes axillaires, pédonculées, aplanies, radiées. *Jamaïque* (vivace).

ORIGAN. *Origanum*. Tournefort. cl. 4. Labiées. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Strobile tétragone, à épi, réunissant les calices.

O. *ægyptiacum*. feuilles charnues, duvetées; épis nuls. *Egypte* (vivace).
O. *dictamnus*. feuilles inférieures duvetées; épis penchés. *en Crète* (vivace).
O. *sipyleum*. toutes les feuilles glabres; épis penchés. *Phrygie*.
O. *creticum*. épis aggrégés, longs, prismatiques, droits; bractées membraneuses, une fois plus longues que le calice. *Europe australe* (vivace).
O. *smyrnæum*. feuilles ovales, aignës, dentées en scie; épis ramassés, fastigiés en ombelle. *en Crète*.
O. *heracleoticum*. épis longs, pédonculés, aggrégés; bractées de la longueur du calice. *Europe australe* (vivace).
O. *vulgare*. épis comme ronds, paniculés, conglomérés; bractées ovales, plus longues que le calice. *Europe* (viv.) (1).
O. *onites*. épis oblongs, aggrégés, hérissés; feuilles cordiformes, duvetées. *Sicile* (vivace).
O. *syriacum*. épis oblongs, ternés, pédonculés, velus; feuilles ovales, velues. *Syrie*.
O. *maru*. épis hérissés; feuilles ovales, duvetées, sessiles. *Crète* (vivace).
O. *majorana*. feuilles ovales, obtuses; épis comme ronds, compacts, pubescens. *Europe* (ann.).

---

(1) Cette espèce varie par ses étamines ou plus longues ou plus courtes que la corolle, et par ses fleurs blanches.

THYM. *Thymus*. Tournef. *Thymus. Serpyllum. Thymbra.* cl. 4. Labiées. Juss., famille des Labiées.

Gorge du calice à 2 lèvres, fermée par des poils.

T. *serpyllum*. fleurs en tête; tiges rampantes; feuilles planes, obtuses, ciliées à la base. *Europe* (vivace) (1).

T. *vulgaris*. relevé; feuilles roulées, ovales; fleurs en épis verticillés. *Europe* (vivace).

T. *zygis*. fleurs verticillées en épis; tige souligneuse, redressée; feuilles linéaires, ciliées à la base. *Espagne* (vivace).

T. *acinos*. fleurs verticillées; pédoncules 1-flores; tiges redressées, comme rameuses; feuilles aiguës, dentées en scie. *Europe* (ann.).

T. *alpinus*. verticilles de six fleurs; feuilles obtuses, concaves, comme dentelées. *Suisse* (vivace).

T. *piperella*. pédoncules multiflores, latéraux; feuilles ovales, obtuses, glabres, nerveuses, très-entières. *en Espagne*.

T. *cephalotus*. têtes imbriquées, et grandes; bractées ovales; feuilles lancéolées. *Espagne* (vivace).

T. *villosus*. têtes imbriquées, grandes; bractées dentées; feuilles sétacées, poilues. *Portugal* (vivace).

T. *mastichina*. fleurs verticillées; calices laineux, velus, à dents sétacées. *Espagne* (vivace).

T. *tragoriganum*. têtes terminales; tige redressée; feuilles lancéolées. *Virginie* (vivace).

T. *virginianus*. têtes terminales; tige relevée; feuilles lancéolées. *Virginie*.

MÉLISSE. *Melissa*. Tournefort, cl. 4. Labiées. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Calice aride, un peu plane en dessus, à lèvre supérieure comme fastigiée; lèvre supérieure de la corolle comme voûtée, 2-fide; lèvre inférieure à lobe du milieu cordiforme.

---

(1) Cette espèce offre beaucoup de variétés, et quelques-unes entre autres, dont les étamines sont plus longues que la corolle.

M. *officinalis*. grappes axillaires, verticillées; pédicules simples. *Alpes* (vivace).

M. *grandiflora*. pédoncules axillaires; dichotôme de la longueur des fleurs. *Italie* (vivace).

M. *calamintha*. pédoncules axillaires; dichotômes de la longueur des feuilles. *Europe* (vivace).

M. *nepeta*. pédoncules axillaires; dichotômes plus longs que la feuille; tige montante hérissée. *Europe* (1).

M. *cretica*. grappes terminales; pédoncules solitaires, très-courts. *Montpellier* (2).

M. *fruticosa*. rameaux atténués, déliés; feuilles duvetées en dessous; tige souligneuse. *Espagne* (bisann.).

DRACOCEPHALE. *Dracocephalum*. Tournef. *Dracocephalon*. *Moldovica*. cl. 6. Labiées. Juss., famille des Labiées.

Gorge de la corolle, enflée; lèvre supérieure concave.

D. *virginianum*. fleurs en épis; feuilles lancéolées, dentées en scie. *Virginie* (vivace).

D. *canariense*. fleurs en épis; feuilles composées. *Canaries* (vivace).

D. *pinnatum*. fleurs en épis; feuilles cordiformes, pinnées, sétacées. *Sibérie*.

D. *peregrinum*. fleurs comme en épis; feuilles caulinaires ovales, oblongues, incisées; bractées linéaires, lancéolées, denticulées, épineuses. *Sibérie* (vivace).

D. *austriacum*. fleurs en épis; feuilles bractées, linéaires, partagées, épineuses. *Austrie* (vivace).

D. *ruyschiana*. fleurs en épis; feuilles en bractées lancéolées, sans divisions, sans poils. *Sibérie* (vivace).

D. *sibiricum*. fleurs comme verticillées; pédoncules bifides, tournés d'un même côté; feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, nues. *Sibérie* (viv.).

D. *moldavica*. fleurs verticillées; bractées lancéolées; dentelures capillacées. *Moldavie* (ann.).

D. *canescens*. fleurs verticillées; bractées oblongues; dentelures épineuses; feuilles comme duvetées, ponctuées en dessous. *en Orient* (ann.).

---

(1) La corolle est bleuâtre, à palais bleu et blanc, marginé.
(2) Les calices sont noirâtres; les corolles d'un blanc purpurin.

D. *peltatum*. fleurs verticillées; bractées orbiculées, dentelées, ciliées. *Orient* (ann.).

D. *grandiflorum*. feuilles crénelées, les radicales cordiformes; les caulinaires orbiculées, sessiles; bractées aiguës, dentées. *Sibérie* (ann.) (1).

D. *nutans*. fleurs verticillées; bractées ovales, oblongues, très-entières; corolles un peu grandes et penchées. *Sibérie*.

D. *thymiflorum*. fleurs verticillées; bractées oblongues, très-entières; corolles à peine plus longues que leurs calices. *Sibérie* (ann.).

MÉLISSOT. *Melittis*. Tournefort. *Melissa*. cl. 4. Labiées. sect. 3. Jussieu, famille des Labiées.

Calice plus grand que le tube de la corolle; lèvre supérieure de la corolle, plane; l'inférieure crénée; anthères cruciées.

Melittis mellissophyllum. *Europe* (viv.) (2).

HORMIN. *Horminum*. Juss., famille des Labiées.

Calice campanulé; 4 segmens presqu'égaux, le cinquième plus grand et émarginé; lèvre supérieure de la corolle, concave.

Hominum pyreniacum. *Pyrénées* (viv.) (3).

BASILIC. *Ocymum*. Tournefort, cl. 4. Labiées. sect. 3. Juss., famille des Labiées.

Calice à lèvre supérieure orbiculée, l'inférieure 4-fide; corolles retournées; une lèvre 4-fide, l'autre sans division; filets saillans en dehors.

O. *thyrsiflorum*. fleurs paniculées, en faisceau; tige très-rameuse.

O. *monachorum*. étamines sans dents; les alternes barbues à la base.

---

(1) Les bractées et les feuilles florales sont presque violettes.

(2) La corolle est blanche; son tube moins long que le calice; les anthères jaunes, plus courtes que la corolle.

(3) Le calice est à dix striures; la corolle grande, d'un rouge bleuâtre.

O. *gratissimum.* tige souligneuse; feuilles lancéolées, ovales; grappes arrondies. *Asie* (viv.) (1).

O. *album.* feuilles ovales, obtuses; verticilles de grappes rapprochés; corolles crénelées.

O. *verticillatum.* feuilles ovales, obtuses; grappe alongée, nue; fleurs verticillées, quaternées, pédonculées. *aux Indes.*

O. *basilicum.* feuilles ovales, glabres; calices ciliés. *Perse* (annuelle).

O. *minimum.* feuilles ovales, très-entières. *Zeylan* (ann.).

O. *punctatum.* feuilles ovales, ridées; tige arrondie; fleurs en épi. *Abyssinie* (vivace).

O. *capitellatum.* feuilles ovales; fleurs aggrégées; pétioles latéraux. *en Chine.*

O. *sanctum.* feuilles oblongues, obtuses, dentées en scie, ondulées; tige d'un pourpre noir, hérissée; bractées cordiformes. *Palestine.*

O. *americanum.* feuilles comme lancéolées, aiguës, comme dentées; grappe arrondie; tige presque herbacée. *Amér.*

O. *tenuiflorum.* feuilles ovales, oblongues, dentées en scie; bractées cordiformes, réfléchies, concaves; épis filiformes. *Malabar* (vivace).

O. *polystachion.* corolles 4-fides; grappes sans feuilles, penchées au sommet. *Amérique.*

O. *menthoïdes.* feuilles linéaires, lancéolées, dentées en scie. *Zeylan.*

O. *scutellarioïdes.* corolles en faux; pédicules rameux. *aux Indes.*

O. *prostratum.* tiges renversées; feuilles elliptiques, marquées de lignes.

O. *acutum.* grappes filiformes; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; bractées hérissées. *au Japon.*

O. *crispum.* grappes terminales; feuilles ovales, dentées en scie, crépues; calices hérissés. *au Japon.*

O. *rugosum.* grappes terminales; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie, ridées en dessous. *au Japon.*

O. *inflexum.* panicule terminal, à grappe; tige et rameaux tortueux. *au Japon.*

O. *virgatum.* grappes verticillées, déliées; feuilles oblongues, dentées en scie. *au Japon.*

---

(1) Fleurs blanches à anthères jaunes.

TRICHOSTEMA. Juss., famille des Labiées.

Lèvre supérieure de la corolle en faux; étamines très-longues.

T. *dichotoma*. étamines très-longues, saillantes. *Virginie* (ann.).

T. *brachiata*. étamines courtes, renfermées. *Amérique sept.*

TOQUE. *Scutellaria*. Tournefort. *Cassida*. cl. 4. Labiées. sect. 1. Juss., famille des Labiées.

Corolle à bouche entière, fermée après la floraison, operculée.

S. *orientalis*. feuilles incisées, duvetées en dessous; épis arrondis, tétragones; corolles pourprées, à lèvre blanche. *Mauritanie* (vivace).

S. *albida*. feuilles comme cordiformes, dentées en scie, ridées, opaques; épis tournés du même côté; bractées ovales; corolles blanches. *Afrique* (vivace) (1).

S. *alpina*. feuilles cordiformes, incisées, dentées en scie, crénelées; épis imbriqués, arrondis, tétragones; fleurs violettes. *Alpes* (vivace) (2).

S. *lupulina*. feuilles cordiformes, incisées, dentées en scie, aiguës, glabres; épis imbriqués, arrondis, tétragones; fleurs jaunâtres.

S. *lateriflora*. fleurs lisses, rudes à la carène; grappes latérales, feuillues. *Canada* (vivace).

S. *galericulata*. feuilles cordiformes, lancéolées, crénelées; fleurs axillaires. *Europe* (vivace).

S. *hastifolia*. feuilles très-entières, les inférieures hastées, les supérieures sagittées. *en Suède* (vivace).

S. *minor*. feuilles cordiformes, ovales, presqu'entières; fleurs axillaires. *Angleterre* (viv.).

S. *integrifolia*. feuilles sessiles, ovales; les inférieures dentées, les supérieures très-entières. *Virginie*.

S. *havanensis*. feuilles cordiformes, ovales, crénelées; fleurs

---

(1) Cette espèce se rapproche beaucoup de la précédente.

(2) Cette espèce est encore très rapprochée de la suivante; mais ses fleurs sont violettes, et celle de l'autre d'un blanc jaunâtre.

solitaires, axillaires; corolle à l'une et l'autre lèvre 3-fides. *Amérique* (1).

S. *hyssopifolia*. feuilles lancéolées. *Virginie*.

S. *peregrina*. feuilles comme cordiformes, dentées en scie; épis alongés, tournés du même côté. *Italie*.

S. *indica*. feuilles comme ovales, crénelées, pétiolées; grappes un peu nues. *aux Indes*.

S. *altissima*. feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, dentées en scie; épis comme nus. *Orient*.

S. *cretica*. velue; feuilles cordiformes, obtuses, à dents obtuses; épis imbriqués, bractées sétacées. *Crète*.

Brunelle. *Prunella*. Tournef. *Brunella*. cl. 4. Labiées. sect. 1. Juss., famille des Labiées.

Filets bifurqués, l'un portant l'anthère à son sommet; stigmate bifide.

P. *vulgaris*. toutes les feuilles ovales, oblongues, dentées en scie, pétiolées (corolle presqu'égale au tube du calice; pistil renfermé). *Europe* (vivace).

P. *grandiflora*. bleue, à grande fleur. *Europe* (viv.).

P. *laciniata*. feuilles ovales, oblongues, pétiolées, 4 supérieures lancéolées, dentées. *Europe* (vivace).

P. *hyssopifolia*. feuilles lancéolées, très-entières, sessiles; tige redressée. *Montpellier* (vivace) (2).

Cleonia. Juss., famille des Labiées.

Filets bifurqués, l'un chargé de l'anthère; stigmate 4-fide.

Cleonia lusitanica. *Portugal* (ann.).

Prasium. Tournef. *Galeopsis*, cl. 4. Labiées. sect. 2. Juss., famille des Labiées.

Quatre baies 1-spermes.

---

(1) C'est une plante couchée, à herbe très-tendre; les pédoncules sont axillaires, uniflores; les corolles à casque 3-fide.

(2) Elle diffère de la vulgaire par sa tige redressée et non montante, par la forme des feuilles, par les corolles quatre fois plus grandes.

P. *majus*. feuilles ovales, oblongues, dentées en scie. *Italie* (vivace).

P. *minus*. feuilles ovales, à crénelure double de chaque c té. *Sicile* (vivace) (1).

PHRYMA. Juss., famille des Labiées.

Semence unique.

P. *leptostachya*. feuilles ovales, dentées en scie, pétiolées; calice 1-phylle, 5-fide. *Amérique sept.* (vivace).

P. *dehiscens*. calices s'ouvrant dans leur longueur. *au Cap*.

DIDYNAMIE ANGIOSPERMIE.

CASTILLEIA. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice 1-phylle, tubulé, ouvert dans sa longueur; corolle à lèvres ouvertes; lèvre inférieure à 2 glandes tubulées; capsule à 2 loges, la cloison opposée.

C. *fissifolia*. feuilles linéaires, entières, 3-fides au sommet; fleurs en grappe, entremêlées de bractées 3-fides. *Nouvelle-Grenade* (vivace).

C. *integrifolia*. feuilles linéaires, en alène, très-entières, et bractées sans divisions. *Amérique méridionale*.

BARTSIA. Tournef. *Pedicularis*. cl. 3. Personées. sect. 4. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice à 2 lobes, émarginé, coloré; corolle moins colorée que le calice, à lèvre supérieure plus longue; capsule à 2 loges.

B. *coccinea*. feuilles alternes, linéaires, bidentées des deux côtés. *Virginie* (vivace).

B. *pallida*. feuilles alternes, lancéolées, très-entières; feuilles florales ovales, dentées. *Sibérie*.

---

(1) Cette seconde pourroit n'être qu'une variété de la première.

B. *viscosa*. feuilles supérieures alternes, dentées en scie; fleurs distantes, latérales. *Europe* (vivace).

B. *alpina*. feuilles opposées, cordiformes, à dents obtuses. *Alpes* (vivace).

B. *gymnandra*. diandrique; feuilles radicales binées, pétiolées; tige comme 2-phylle, à un seul épi; épi linéaire, obtus; verticilles resserrés, à bractées. *Alpes* (vivace).

Crête de coq. *Rhinanthus*. Tourn. *Pedicularis*. *Elephas*. cl. 3. Personées. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice 4-fide, ventru; capsule à 2 loges, obtuse, comprimée.

R. *orientalis*. corolle à lèvre supérieure en alène, recourbée. *Orient*.

R. *elephas*. corolle à lèvre supérieure en alène, droite. *Italie* (ann.).

R. *crista galli*. corolle à lèvre supérieure comprimée, plus courte. *Europe* (ann.).

R. *trixago*. calices hérissés, duvetés; feuilles opposées, à dents obtuses; tige très-simple. *Montpellier* (ann.).

R. *capensis*. calices duvetés; bractées ovales; feuilles lancéolées, dentées. *aux Indes*.

R. *indica*. feuilles comme lancéolées, poilues, très-entières. *aux Indes*.

R. *virginica*. corelles ouvertes à la gorge; feuilles sinuées, dentées; anthères hérissées. *en Virginie*.

Euphraise. *Euphrasia*. Tournef., cl. 3. Personées, sect. 4. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice 4-phylle, cylindrique; capsule à 2 loges, ovale, oblongue; anthères inférieures, épineuses à la base sur d'un des lobes.

E. *latifolia*. feuilles dentées, palmées; fleurs comme en tête. *Montpellier* (ann.) (1).

E. *officinalis*. feuilles ovales, marquées de lignes, à dents aiguës. *Europe* (ann.).

---

(1) Bractées palmées, comme hérissées.

E. *tricuspidata*. feuilles linéaires, tridentées. *Italie*. (ann.) (1).
E. *odontites*. feuilles linéaires, toutes dentées. *Europe* (ann.).
E. *lutea*. feuilles linéaires, dentées en scie, les supérieures très-entières. *Europe* (ann.).
E. *linifolia*. feuilles linéaires, toutes très-entières; calices glabres. *Europe* (ann.).
E. *viscosa*. feuilles linéaires; calices hérissés, glutineux.

MÉLAMPYRE. *Melampyrum*. cl. 3. Personées. sect. 4. Jussieu, famille des Pédiculaires.

Calice 4-phylle; lèvre supérieure de la corolle, comprimée, à bords repliés; capsule à 2 loges, oblique, s'ouvrant d'un côté; 2 semences gibbeuses.
M. *cristatum*. épis quadrangulaires; bractées cordiformes, compactes, denticulées, imbriquées. *Europe* (ann.).
M. *arvense*. épis coniques, lâches; bractées dentées, sétacées, colorées. *Europe* (vivace).
M. *nemorosum*. fleurs tournées du même côté, latérales; bractées dentées; celles du sommet colorées, stériles; calices laineux. *Europe* (ann.).
M. *pratense*. fleurs tournées du même côté, latérales; conjugations des feuilles, éloignées; corolles closes. *Europe* (ann.) (2).
M. *sylvaticum*. fleurs tournées du même côté, latérales; conjugations des fleurs, éloignées; corolles ouvertes. *Europe* (ann.) (3).

CLANDESTINE. *Lathræa*. Tournef. *Clandestina*. Appendi. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice 4-fide; glandule déprimée, à la base de l'ovaire; capsule à 1 loge.
L. *clandestina*. tige rameuse, comme terrestre; fleurs droites, solitaires. *Europe* (vivace).
L. *phelypæa*. corolles campanulées, ouvertes. *Portugal* (viv.).
L. *anblatum*. lèvres des corolles, sans divisions. *Orient* (viv.).

---

(1) La corolle est très-semblable à celle de l'Officinale.
(2) Tige très-rameuse; corolle jaunâtre, à tube blanc.
(3) Cette espèce n'existe presque que dans les forêts; ses fleurs sont toutes jaunes.

L. *squamaria*. tige très-simple ; corolles pendantes ; lèvre inférieure 3-fide. *Europe* (vivace).

SCHWALBÆA. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice 4-fide, à lobe supérieur plus petit ; l'inférieur très-grand et émarginé.

Schwalbea americana. Amérique septentrionale.

TOZZIA. Juss., famille des Lisimachies.

Calice à 5 dents; capsule 1-loculaire, globuleuse, 1-sperme.

Tozzia alpina. Alpes. (vivace).

PÉDICULAIRE. *Pedicularis.* Tournef., cl. 3. Personées. sect. 4. Jussieu, famille des Pédiculaires.

Calice 5-fide ; capsule à 2 loges, mucronée, oblique ; semences tuniquées.

P. *palustris*. tige rameuse ; calices à crête, calleux, ponctués ; corolles obliques à la lèvre, pourprées. *Europe* (ann.) (1).

P. *sylvatica*. tige rameuse ; calices oblongs, anguleux, lisses; corolles à lèvre cordiforme, pourprées. *Europe* (ann.).

P. *rostrata*. tige déclinée, comme rameuse ; corolles aiguës en bec vers le casque ; calices en crêtes, comme hérissés. *Alpes.*

P. *sceptrum carolinum*. tige simple ; fleurs verticillées par trois ; corolles closes ; calices en crête ; capsules régulières ; corolles jaunes, à gorge sanguine. *en Russie* (vivace) (2).

P. *verticillata*. tige simple ; feuilles quaternées ; corolles obtuses, pourprées. *Sibérie* (vivace) (3).

P. *resupinata*. tige simple ; feuilles lancéolées, dentées en

(1) Les corolles purpurines dans cette espèce et la suivante.
(2) Tige de trois pieds, corolles fermées, la bouche couleur de sang.
(3) Corolles pourprées dans cette espèce et les deux suivantes.

scie, crénelées; fleurs retournées; corolles pourprées. *Sibérie.*

P. *recutita.* tige simple; feuilles pinnatifides, dentées en scie; épi feuillu; calices colorés; corolles obtuses, pourprées. *Alpes.*

P. *tristis.* tige simple; casques des corolles velus sur les bords; corolles jaunes. *Sibérie.*

P. *flammea.* tige simple; feuilles pinnées, imbriquées en arrière; corolles d'un pourpre noir, surtout au sommet. *Alpes* (vivace).

P. *hirsuta.* tige simple; feuilles dentées, pinnées, linéaires; calices hérissés; corolles incarnates. *Alpes du Lappon* (viv.).

P. *incarnata.* tige simple; feuilles pinnées, dentées en scie; calices arrondis, glabres; corolles incarnates, à casque crochu, aigu. *Sibérie.*

P. *japonica.* tige simple; feuilles pinnatifides, dentées en scie; calices bifides, obtus; corolles jaunes. *au Japon.*

P. *comosa.* tige simple; épi feuillu; corolles jaunes, à casque aigu, émarginé; calices à 5 dents. *Alpes d'Italie* (vivace).

P. *foliosa.* tige simple; épis feuillus; corolles pourprées, à casque très-obtus, entier; calices à 5 dents. *Austrie.*

P. *canadensis.* tige simple; épi comme feuillu; corolles à casque sétacé, bidenté; calices tronqués.

P. *tuberosa.* tige simple; calices en crêtes; corolles jaunes, à casque, en bec crochu. *Alpes* (vivace) (1).

GERARDIA. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice 5-fide; corolle en 2 parties; lèvre inférieure en 3 parties; lobes émarginés, celui du milieu en 2 parties; capsule à 2 loges, ouverte.

G. *tuberosa.* feuilles comme ovales, duvetées, de la longueur de la tige. *Indes orientales* (ann.) (2).

G. *japonica.* feuilles ovales, incisées, pinnatifides, pétiolées; tige simple. *au Japon.*

G. *delphini folia.* feuilles linéaires, pinnatifides; tige comme rameuse. *Indes orientales* (vivace).

G. *scabra.* hérissée, raboteuse; feuilles oblongues, pinnatifides. *au Cap.*

---

(1) Les feuilles imitent celles de la mille-feuille; une laine entoure les feuilles et les calices.

(2) La fructification de cette plante doit être de nouveau examinée.

G. *purpurea*. feuilles linéaires. *Virginie* (ann.).
G. *tubulosa*. lisse; feuilles linéaires, entières, aiguës; tube plus long que le calice. *au Cap*.
G. *flava*. feuilles lancéolées, pinnées, dentées; tige très-simple. *Canada*.
G. *pedicularia*. feuilles oblongues, doublement dentées; tige paniculée; calice crénelé. *Virginie*.
G. *glutinosa*. feuilles ovales, dentées en scie; bractées linéaires, hérissées. *en Chine*.
G. *nigrina*. raboteuse; feuilles lancéolées, dentées inférieurement; tige tétragone. *au Cap*.

Chelone. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice en 5 parties; corolle à lèvres ouvertes; rudiment d'un cinquième filet entre les étamines supérieures; capsule à 2 loges.

C. *glabra*. feuilles pétiolées, lancéolées, dentées en scie, celles du sommet opposées; fleurs blanches. *Canada* (viv.).
C. *obliqua*. feuilles pétiolées, lancéolées, dentées en scie, opposées; fleurs pourprées. *Canada*.
C. *hirsuta*. tige et feuilles hérissés. *Virginie*.
C. *penstemon*. feuilles amplexicaules; panicule dichotôme; corolles violettes. *Amérique*.
C. *ruelloïdes*. feuilles radicales pétiolées, ovales, dentées en scie, les caulinaires opposées, amplexicaules; pédoncules alongés; calices ciliés. *Italie* (vivace).

Gessneria. Juss., famille des Campanulacées.

Calice 5-fide, assis sur l'ovaire; corolle courbée et recourbée; capsule inférieure, à 2 loges.

G. *humilis*. feuilles lancéolées, dentées en scie, sessiles; pédoncules rameux, multiflores. *Amérique australe* (vivace).
G. *acaulis*. feuilles lancéolées, ovales, dentées en scie, comme pétiolées, terminales, serrées; pédoncules 3-flores, plus courts que la feuille. *Jamaïque* (1).

---

(1) La tige, très-courte dans son principe, s'accroît lorsque la plante est adulte, et quelquefois parvient à la hauteur d'un pied.

G. *tomentosa*. feuilles ovales, lancéolées, crénelées, hérissées; pédoncules latéraux, très-longs, corymbifères. *Amérique méridionale* (vivace).

MUFLIER. *Antirrhinum*. Tournef., cl. 3. Personées. sect. 4. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice 5-phylle; base de la corolle, saillante, nectarifère; capsule à 2 loges, s'ouvrant au sommet par des déchirures réfléchies.

* Feuilles anguleuses.

A. *cymbalaria*. feuilles cordiformes, à 5 lobes, alternes; tiges renversées. *à Paris* (ann.).

A. *pilosum*. feuilles réniformes, très-poilues, alternes; tiges renversées. *Alpes*.

A. *elatine*. feuilles hastées, alternes; tiges renversées. *Europe* (ann.) (1).

A. *spurium*. feuilles ovales, alternes; tiges renversées. *Europe* (ann.).

A. *cirrhosum*. feuilles hastées, alternes; tiges étalées; pétioles garnis de vrilles (2).

A. *ægyptiaca*. feuilles hastées, alternes; tige redressée, très-rameuse. *Egypte* (3).

** Feuilles opposées.

A. *triphyllum*. feuilles ternées, ovales, charnues. *Italie* (ann.).

A. *triornithophorum*. feuilles quaternées, lancéolées; tige droite, rameuse; fleurs pédonculées. *Portugal*.

A. *purpureum*. feuilles quaternées, lancéolées; tige droite, à épi. *Naples*.

A. *versicolor*. feuilles linéaires, lancéolées, les inférieures ternées; tige droite, à épi.

A. *repens*. feuilles linéaires, serrées, quaternées inférieurement; calices égaux à la capsule. *Europe* (ann.).

A. *monspessulanum*. feuilles linéaires, serrées; tige luisante, paniculée; pédoncules à épis, luisans. *France* (vivace).

---

(1) La lèvre supérieure est pourprée, l'inférieure est jaune.

(2) Les corolles sont bleuâtres; le palais est blanc, à ponctuations pourprées.

(3) La corolle est jaune comme celle de la précédente, mais sans macule; la lèvre supérieure pâle; l'éperon bleuâtre.

A. *spárteum*. feuilles en alène, canaliculées, charnues, les inférieures ternées; tige paniculée et corolles très-glabres. *Espagne* (bisann.).

A. *bipunctatum*. feuilles linéaires, glabres, les inférieures quaternées; tige redressée, paniculée; fleurs en épis, en tête.

A. *triste*. feuilles linéaires, éparses, les inférieures opposées; nectaires en alènes; fleurs sessiles (1).

A. *supinum*. feuilles quaternées, linéaires; tige diffuse; fleurs en grappe; éperon droit. *en France*.

A. *arvense*. feuilles comme linéaires, les inférieures quaternées; calices poilus, visqueux; fleurs en épis; tige droite. *France* (ann.).

A. *pelisserianum*. feuilles caulinaires, linéaires, alternes; les radicales lancéolées, ternées; fleurs en corymbe. *France* (annuelle).

A. *saxatile*. feuilles lancéolées, linéaires, éparses, velues, les inférieures quaternées; tiges couchées; fleurs en épis. *Espagne* (ann.).

A. *viscosum*. feuilles radicales quaternées, lancéolées, les caulinaires linéaires, alternes; calices velus, rapprochés de la tige. *Espagne* (ann.).

A. *multicaule*. feuilles quinnées, linéaires, charnues; fleurs en tête. *Sicile* (ann.).

A. *glaucum*. feuilles quaternées, en alène, charnues; tiges redressées; fleurs en épis. *Europe australe* (ann.).

A. *alpinum*. feuilles quaternées, linéaires, lancéolées, glauques; tige diffuse; fleurs rameuses, à éperon droit, bleues, à palais jaune. *Alpes*.

A. *bicorne*. feuilles opposées, ovales, oblongues, dentées en scie; tige redressée; fleurs en grappe; capsule à 2 cornes. *Cap*.

A. *villosum*. toutes les feuilles opposées, ovales, velues; tiges simples; fleurs opposées, latérales.

A. *origanifolium*. la plupart des feuilles opposées, oblongues; fleurs alternes.

A. *pinnatum*. feuilles opposées, pinnatifides; tige droite; fleurs en grappes. *au Cap* (ann.).

---

(1) La corolle souvent varie par sa couleur, ou cendrée, ou jaune, ou pourprée.

*** Feuilles alternes.

A. *minus*. la plupart des feuilles alternes, lancéolées, obtuses; tige très-rameuse, diffuse. *Europe*.

A. *dalmaticum*. feuilles alternes, cordiformes, amplexicaules. *en Dalmatie*.

A. *hirtum*. feuilles lancéolées, hérissées, alternes; fleurs en épis; foliole supérieure du calice très-grande. *Espagne* (annuelle).

A. *junceum*. feuilles linéaires, alternes; tige en panicule, déliée; fleurs en grappes. *Espagne* (ann.).

A. *genistifolium*. feuilles lancéolées, aiguës; panicule délié, tortueux. *en Sibérie* (1).

A. *linaria*. feuilles lancéolées, linéaires, serrées; tige redressée: épis terminals, sessiles; fleurs imbriquées. *Europe* (viv.).

A. *linifolium*. feuilles lancéolées, alternes, à 3 nervures; fleurs en grappe; pédoncules distans, plus courts que la bractée. *Italie* (vivace).

A. *chalepense*. feuilles linéaires, lancéolées, alternes; fleurs en grappe; calices plus longs que la corolle; tige redressée; fleur blanche. *Italie* (ann.) (2).

A. *reflexum*. feuilles ovales, alternes, glabres; pédoncules axillaires, ceux des fruits, alongés, recourbés; tige renversée. *en Corse*.

A *pedunculatum*. feuilles alternes, linéaires, éloignées; fleurs en panicule; pédoncules plus longs que la feuille et roides.

A. *lagopodioïdes*. feuilles éparses, molles, recourbées au sommet; épis ovales, velus. *Sibérie*.

**** Feuilles nulles.

A. *aphyllum*. hampe sans feuilles, capillaire. *Cap de B.-E.*

***** Corolles bâillantes ou sans queues.

A. *majus*. corolles sans queues; fleurs en épis; calices arrondis. *Europe* (bisann.).

A. *oruntium*. corollés sans queues; fleurs comme en épis; calices plus longs que la corolle. *Europe* (ann.).

A. *papilionaceum*. corolles sans queues; fleurs axillaires; calices papillonacés; feuilles charnues.

A. *asarina*. corolles sans queues; feuilles opposées, cordiformes, crénelées; tiges couchées. *Genève* (vivace) (3).

---

(1) Corolle jaune à gorge poilue.
(2) La corne très-longue et recourbée; la corolle blanche.
(3) La lèvre inférieure de la corolle, canaliculée.

A. *molle*. corolles sans queues; feuilles opposées, ovales, duvetées; tiges couchées. *Espagne* (viv.).

A. *unilabiatum*. corolles sans queues; deux galles; feuilles alternes, pinnées; tige paniculée. *au Cap de Bonne-Espér.*

****** Corolles bâillantes.

A. *bellidifolium*. feuilles radicales lingulées, dentées, marquées de lignes; les caulinaires partagées, très-entières. *à Lyon* (vivace) (1).

A. *canadense*. feuilles linéaires, alternes; corolles bâillantes; lèvre inférieure aplanie. *Canada.*

CYMBARIA. Jussieu, famille des Scrophulaires.

Calice à 10 dents; capsule à queue, à 10 loges (réceptacle réniforme).

Cymbaria daurica. montagnes de Daurie.

THUNBERGIA. Juss., famille des Acanthes.

Calice double, l'extérieur diphylle, l'intérieur en plusieurs parties; capsule globuleuse, à bec, à 2 loges.

Thunbergia capensis. au Cap de Bonne-Espérance.

CRANIOLARIA. Juss., familles des Bignones.

Calice de la fleur double; périanthe 4-phylle; spathe 1-phylle; tube de la corolle très-long; capsule ligneuse, à écorce, à bec crochu, à 3 loges, à 2 valves.

C. *fruticosa*. feuilles lancéolées, dentées. *Amérique méridionale* (viv.).

C. *annua*. feuilles cordiformes anguleuses; calice extérieur 2-phylle. *Amérique* (ann.) (2).

BICORNE. *Martynia*. Juss., famille des Bignones.

Calice 5-fide; corolle à lèvres ouvertes; capsule ligneuse, à écorce, à bec crochu, à 3 loges, à 2 valves.

---

(1) Fleurs en épis, petites, bleuâtres, à éperon, à gorge non fermée.

(2) Cette espèce ressemble à la bicorne annuelle; mais le tube de la corolle est très-long.

M. *perennis*. tige simple; feuilles dentées en scie. *Amérique* (vivace).

M. *annua*. tige rameuse; feuilles très-entières, anguleuses. *Amérique* (ann.).

M. *longiflora*. tige simple; feuilles orbiculées. *au Cap de Bonne-Espérance* (1).

TORENIA. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice à 2 lèvres, la supérieure 3-cuspidée; filets inférieurs à petit rameau stérile; capsule à 2 loges.

Torenia asiatica. *Asie*.

BESLERIA. Jussieu, famille des Scrophulaires.

Calice en 5 parties; baie comme globuleuse, polysperme.

B. *melittifolia*. pédoncules rameux; feuilles ovales. *Amérique*.

B. *lutea*. pédoncules simples, serrés; feuilles lancéolées. *Amérique*.

B. *cristata*. pédoncules simples, solitaires; calices dentés en scie, en crête. *Amerique* (2).

B. *bivalvis*. calices bivalves, lacérés. *à Surinam*.

SCROPHULAIRE. *Scrophularia*. Tournef., cl. 3. Personées. sect. 3. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice 5-fide; corolle comme globuleuse, retournée; capsule à 2 loges.

S. *marilandica*. feuilles cordiformes, dentées en scie, arrondies à la base; tige à angles obtus. *Virginie* (vivace).

S. *nodosa*. feuilles cordiformes, à 3 nervures; tige à angles obtus. *Europe* (vivace).

S. *aquatica*. feuilles cordiformes, obtuses, pétiolées, décurrentes; tige anguleuse, en membranes; grappes terminales. *Europe* (bisann.).

---

(1) Le péricarpe à peine est en bec; il a deux denticules épaisses des deux côtés de la base.

(2) La tige grimpe en jetant des racines; le calice est rouge et la corolle jaunâtre.

S. *auriculata*. feuilles cordiformes, duvetées en dessous, appendiculées à la base; grappes terminales. *Espagne* (1).

S. *scorodonia*. feuilles cordiformes doublement dentées; grappe composée, entremêlée de feuilles. *Portugal* (2).

S. *altaïca*. feuilles cordiformes, ovales, doublement dentées en scie; dents tournées vers la base; grappe composée, sans feuilles.

S. *betonicifolia*. feuilles cordiformes, oblongues, dentées; dents très-entières, celles de la base plus profondes.

S. *meridionalis*. feuilles oblongues, ovales, dentées en scie, glabres; pédoncules uniflores. *Nouvelle-Grenade*.

S. *orientalis*. feuilles lancéolées, dentées en scie, pétiolées, les caulinaires ternées; rameaux opposés. *Orient* (vivace) (3).

S. *frutescens*. feuilles comme charnues, sessiles, lisses, recourbées au sommet. *Italie*.

S. *vernalis*. feuilles cordiformes, les caulinaires ternées; pédoncules solitaires, axillaires, bifides; corolles jaunes. *en Suisse* (bisann.).

S. *trifoliata*. feuilles glabres; les inférieures ternées, pinnées, obtuses, les supérieures simples; pédoncules comme 3-flores, axillaires. *en Corse* (bisann.).

S. *sambucifolia*. feuilles pinnées par interruption, cordiformes, inégales; grappe terminale; pédoncules axillaires, géminés, dichotômes. *Espagne* (vivace).

S. *canina*. feuilles pinnatifides; grappe terminale, nue; pédoncules bifides. *Europe* (ann.).

S. *lucida*. feuilles inférieures bipinnées, comme charnues, très-glabres; grappes en deux parties. *Orient* (vivace).

S. *coccinea*. feuilles quaternées, ovales; fleurs verticillées, en épis. *Vera-Crux*.

S. *peregrina*. feuilles cordiformes, marquées de lignes, luisantes; pédoncules axillaires, biflores; tige à 6 angles; corolle pourprée.

---

(1) Les corolles sont pourprées, mais tristes; la lèvre roulée, livide, verdâtre.

(2) La tige très-poilue; les feuilles à dents obtuses, la grappe avec des interstices de feuilles, ce qui n'est pas dans les autres.

(3) Les feuilles caulinaires ternées ou quaternées.

CELSIA. Tournefort. *Verbascum*. cl. 2. Infundibul. sect. 6. Juss., famille des Solanées.

Calice en 5 parties; corolle en rosette; filets barbus; capsule à 2 loges.

C. *orientalis*. feuilles bipinnées. *Arménie* (ann.).
C. *arcturus*. feuilles radicales lyrées, pinnées; pédoncules plus longs que la fleur. *en Crète*.
C. *cretica*. feuilles radicales lyrées, les caulinaires presque cordiformes, amplexicaules; fleurs comme sessiles. *Crète* (bisann.) (1).

HEMIMERIS. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice en 5 parties; corolle en rosette; un segment plus grand, presque cordiforme; une petite fosse nectarifère dans les segmens.

H. *sabulosa*. diandrique; feuilles opposées, pinnatifides; tige renversée. *au Cap de Bonne-Espérance*.
H. *montana*. diandrique; feuilles opposées, ovales, dentées en scie; tige redressée. *au Cap*.
H. *diffusa*. didynamique; feuilles alternes et opposées; pinnatifides; tige étalée. *au Cap*.

DIGITALE. *Digitalis*. Tournef., cl. 3. Personées. sect. 3. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice en 5 parties; corolle campanulée, 5-fide, ventrue; capsule ovale, à 2 loges.

D. *purpurea*. folioles du calice ovales, aiguës; corolles obtuses; lèvre supérieure entière. *Europe australe* (bisann.).
D. *minor*. corolles obtuses; lèvre supérieure comme à 2 lobes; feuilles lisses. *Europe* (vivace).
D. *thapsi*. feuilles décurrentes. *Espagne* (vivace).
D. *lutea*. folioles du calice lancéolées; corolles aiguës; lèvre supérieure bifide. *Europe* (vivace).

---

(1) Les corolles sont jaunes, à deux macules ferrugineuses dans le fond.

D. *ambigua*. folioles du calice lancéolées; corolles à casque émarginé; feuilles pubescentes en dessous. *Europe australe* (vivace).

D. *ferruginea*. folioles du calice ovales, obtuses, ouvertes; corolle à lèvre inférieure, barbue. *Italie* (vivace).

D. *obscura*. feuilles linéaires, lancéolées, très-entières, adhérentes à la base. *Espagne* (vivace).

D. *canariensis*. folioles du calice lancéolées; corolles à 2 lèvres, aiguës; tige souligneuse. *Canaries*.

BIGNONE. *Bignonia*. Tournef., cl. 3. Personées. sect. 3. Juss., famille des Bignones.

Calice 5-fide, en forme de godet; corolle à gorge campanulée, 5-fide, ventrue en dessous; silique ou capsule siliqueuse à 2 loges; semences membraneuses, ailées.

B. *catalpa*. feuilles simples, ternées, cordiformes; tige redressée; fleurs diandriques. *au Japon* (vivace).

B. *tomentosa*. feuilles simples, cordiformes, duvetées en dessous; fleurs axillaires, en panicule. *au Japon*.

B. *semper virens*. feuilles simples, lancéolées; tige volubile. *Virginie* (1).

B. *unguis*. feuilles conjuguées; vrille très-courte, arquée en 3 parties. *aux Barbades*.

B. *æquinoctialis*. feuilles conjuguées, vrillées; folioles ovales, lancéolées; pédoncules biflores; siliques linéaires. *Cayenne*.

C. *paniculata*. feuilles conjuguées, vrillées; folioles cordiformes, fleurs en grappe; pédoncules 3-flores. *Amérique méridionale* (2).

B. *crucigera*. feuilles conjuguées, à vrilles; folioles cordiformes; tige muriquée. *Virginie*.

B. *capreolata*. feuilles conjuguées, à vrilles; folioles cordiformes, lancéolées; dernières feuilles simples. *Amérique* (3).

B. *pubescens*. feuilles conjuguées, à vrilles; folioles cordiformes, ovales, pubescentes en dessous; fleurs jaunes. *Amérique* (vivace).

---

(1) Tige souligneuse, grimpante; feuilles opposées; fleurs axillaires, comme pédonculées.

(2) Calice à double limbe; l'extérieur plane, ample, blanc, comme 5-fide; l'intérieur relevé, étroit, la corolle pourprée.

(3) Pédoncules uniflores; calices campanulés, entiers.

B. *triphylla*. feuilles ternées; folioles ovales, aiguës; tige souligneuse, redressée. *Vera-Crux* (vivace).

B. *pentaphylla*. feuilles digitées; folioles très-entières, comme ovales. *Jamaïque* (vivace).

B. *leucoxylon*. feuilles digitées; folioles très-entières, ovales, aiguës. *Amérique* (vivace) (1).

B. *radiata*. feuilles digitées; folioles pinnatifides. *au Pérou*.

B. *radicans*. feuilles pinnées; folioles incisées; tige à genouillures radicantes. *Amérique* (vivace) (2).

B. *stans*. feuilles pinnées, folioles dentées en scie; tige redressée, ferme; fleurs en grappe. *Amérique* (vivace).

B. *grandiflora*. feuilles pinnées; folioles ovales, aiguës, dentées en scie; tige volubile; calice demi-5-fide. *au Japon*.

B. *chelonoïdes*. feuilles pinnées avec impaire; folioles ovales, très-entières, aiguës, pubescentes; corolles barbues, demi-pentandriques. *Indes* (vivace).

B. *spathacea*. feuilles pinnées avec impaire; folioles ovales, hérissées; calice 1-phylle, spathacé; corolle hippocratér. *Zeylan* (vivace).

B. *peruviana*. feuilles décomposées; folioles incisées; tige à genouillures vrillées. *Pérou* (vivace).

B. *indica*. feuilles bipinnées; folioles très-entières, ovales, aiguës. *Indes*.

B. *cœrulea*. feuilles bipinnées; folioles lancéolés, entières. *Caroline* (vivace).

GUITARIN. *Citharexylum*. Juss., famille des Gattiliers.

Calice à 5 dents, campanulé; corolle infundibul., en roue; segmens velus en dessus, égaux; baie à 2 spermes; semences osseuses, à 2 loges.

C. *cinereum*. rameaux arrondis; calices dentés. *Amérique méridionale* (vivace).

C. *caudatum*. rameaux arrondis; calices tronqués. *Jamaïque* (vivace).

C. *quadrangulare*. rameaux tétragones. *Amérique* (viv.).

---

(1) Calice à deux lèvres; lèvre inférieure bifide.
(2) Cette plante varie par ses feuilles.

HALLERIA. Jussieu, famille des Scrophulaires.

Calice 3-fide; corolle 4-fide; filets plus longs que la corolle; baie inférieure à 2 loges.

Halleria lucida. Ethiopie.

CALEBASSIER. *Crescentia.* Juss., famille des Solanées.

Calice en 2 parties, égal; corolle gibbeuse; baie pédiculée, à 1 loge, polysperme; semences à 2 loges.

C. *cujete.* feuilles cunéiformes, lancéolées. *Jamaïque* (viv.) (1).
C. *cucurbitina.* feuilles lancéolées, ovales. *Amérique.*

GMELINA. Jussieu, famille des Gattiliers.

Calice comme à 4 dents; corolle 4-fide, campanulée; 2 anthères biparties, 2 simples; fruit à noyau; noyau à 2 loges ou fruit à noyau, le brun à 2 loges, dont l'inférieure est stérile.

Gmelina asiatica. Indes (vivace) (2).

PETREA. Juss., famille des Gattiliers.

Calice en 5 parties, très-grand, coloré; corolle en roue; capsule à 2 loges dans le fond du calice; semences solitaires.

Petrea volubilis. Amérique (vivace) (3).

PREMNA. Jussieu, famille des Gattiliers.

Calice à 2 lobes; corolle 4-fide; baie à 4 loges; semences solitaires.

P. *integrifolia.* feuilles très-entières. *Indes.*
P. *serratifolia.* feuilles dentées en scie. *Zeylan.*

---

(1) Arbre dont le fruit varie de forme sur les différens individus; il grossit depuis un pouce jusqu'à un pied de diamètre.

(2) Arbre à rameaux arrondis et striés, à feuilles opposées, ovales, duvetées en dessous; à épines axillaires, pubescentes au sommet; à fleurs pédonculées, sorties du sommet des rameaux.

(3) Il grimpe les arbres; les calices sont violets; les corolles bleues.

Lantana. Juss., famille des Gattiliers.

Calice à 4 dents; stigmate crochu; fruit à noyau; noyau à 2 loges; ou noix à 3 loges, la troisième stérile.

L. *mista*. feuilles opposées, aiguës; fleurs en têtes; involucres de la longueur des fleurs. *Amérique*.

L. *trifolia*. feuilles ternées ou quaternées; épis oblongs, imbriqués. *Amérique méridionale*.

L. *annua*. feuilles opposées; tige sans épines, herbacée; épis oblongs. *Amérique méridionale* (vivace) (1).

L. *camara*. feuilles opposées; tige sans épines, rameuses; fleurs en tête, à ombelle, sans feuilles. *Amérique mér.* (viv.).

L. *involucrata*. feuilles opposées et ternées, cunéiformes, comme ovales, obtuses, marquées de lignes, duvetées; têtes raboteuses. *Amérique méridionale* (vivace).

L. *odorata*. feuilles opposées et ternées, lancéolées, elliptiques; tige sans épines. *Amérique*.

L. *aculeata*. feuilles opposées; tige aiguillonnée, rameuse; épis hémisphériques. *Amérique méridionale* (vivace).

L. *salvifolia*. feuilles opposées, sessiles; fleurs en grappe. *Ethiopie* (vivace).

L. *africana*. feuilles alternes, sessiles; fleurs solitaires. *Ethiopie* (vivace).

Cornutia. Juss., famille des Gattiliers.

Calice à 5 dents; étamines plus longues que la corolle; style très-long; baie 1-sperme.

Cornutia pyramidata. *Caribes* (vivace) (2).

Loeselia. Juss., famille des Liserons.

Calice 4-fide; tous les segmens de la corolle tournés du même côté; étamines adverses aux pétales; capsule à 3 loges.

Loeselia ciliata. *Vera-Crux*.

---

(1) La tête des fleurs défleurie, s'alonge en un épi oblong de baies entremêlées de paillettes.

(2) Les feuilles elliptiques, ovales, très-entières.

CAPRARIA. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice en 5 parties; corolle campanulée, 5-fide, aiguë; capsule à 2 valves, à 2 loges, polysperme.

C. *biflora*. feuilles alternes; fleurs géminées. *en Grèce* (bisann.).
C. *durantifolia*. feuilles ternées, dentées; pédoncules solitaires; rameaux alternes. *Jamaïque* (vivace) (1).
C. *crustacea*. rampante; feuilles opposées, ovales, comme pétiolées, crénelées. *Amérique*.
C. *lanceolata*. feuilles opposées, lancéolées; corymbe terminal, composé. *au Cap de Bonne-Espérance*.
C. *undulata*. feuilles alternes, ovales, ondulées; grappes tournées du même côté. *au Cap de Bonne-Espérance*.

LINDERNIA. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice en cinq parties; corolles à lèvres ouvertes, la lèvre supérieure très-courte; 2 étamines inférieures à dent terminale, à anthère presque latérale; capsule à 1 loge.

L. *pixidaria*. feuilles ovales, très-entières, sessiles; pédoncules solitaires. *Virginie* (2).
L. *japonica*. feuilles comme ovales, dentées, les dernières pétiolées. *au Japon*.

SELAGO. Juss., famille des Gattiliers.

Calice 5-fide; tube de la corolle capillaire; limbe presqu'égal; 1 semence, souvent 2.

S. *corymbosa*. corymbe répété; fleurs désunies; feuilles filiformes, en faisceau. *Ethiopie* (vivace).
S. *palystachia*. corymbe à épis en faisceaux; feuilles filiformes, aggrégées. *Afrique*.
S. *ranunculoïdes*. épis en corymbe; feuilles dentées. *Ethiopie* (vivace).
S. *spuria*. épis en corymbes; feuilles linéaires, denticulées. *Ethiopie* (vivace).

---

(1) Corolle à deux lèvres; capsule à quatre valves.
(2) Cette plante, de Virginie a passé en Europe; les fleurs sont lavées de pourpre.

S. *fasciculata*. corymbe répété; feuilles comme ovales, glabres, dentées en scie. *Afrique* (1).

S. *coccinea*. épis en corymbe; feuilles inférieures linéaires, très-entières: les supérieures en alène, lancéolées, comme dentées. *au Cap de Bonne-Espérance* (2).

S. *capitata*. tête terminale: fleurs en faisceau, linéaires, charnues, glabres. *Afrique*.

S. *fruticosa*. têtes comme rondes, terminales: feuilles éparses, linéaires, obtuses, très-entières: tige souligneuse. *Afrique*.

S. *divaricata*. têtes terminales: feuilles filiformes, linéaires, en faisceau, glabres. *au Cap de Bonne-Espérance*.

S. *canescens*. épis terminals; feuilles filiformes, en faisceau, glabres. *au Cap de Bonne-Espérance*.

S. *geniculata*. épis terminals; feuilles linéaires, en faisceau, glabres, à bords réfléchis. *au Cap de Bonne-Espérance*.

S. *triquetra*. épis terminals; feuilles triangulaires, imbriquées, réfléchies en se recourbant, glabres. *au Cap de Bonne-Espérance*.

S. *hispida*. épis terminals; feuilles linéaires, éparses, réfléchies, hérissées. *au Cap de Bonne-Espérance*.

S. *polygaloïdes*. épis terminals; bractées et calices carénés; lames raboteuses. *au Cap de Bonne-Espérance*.

S. *cinerea*. corymbe composé; feuilles linéaires, fasciculées, glabres, à marge réfléchie. *au Cap de Bonne-Espérance*.

S. *rotundifolia*. corymbe composé; feuilles ovales, glabres, obtuses. *au Cap de Bonne-Espérance*.

S. *ciliata*. fleurs en épis; feuilles ovales, ciliées, aiguës. *Cap*.

S. *verbenacea*. épis fasciculés; feuilles oblongues, glabres; tige tétragone, à angles droits. *au Cap de Bonne-Espér.*

S. *hirta*. hérissée; épis très-longs; feuilles comme ovales. *au Cap*.

MANULEA. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice en 5 parties; corolle à limbe en 5 parties, en alène; découpures supérieures plus conniventes; capsule à 2 loges, polyspermo.

---

(1) Les rameaux de toutes parts sont couverts de feuilles légèrement ciliées.

(2) Les feuilles inférieures demi-arrondies, verdâtres; celles du milieu plus longues et pourprées; les supérieures concaves, appliquées contre la tige, rouges.

M. *cheiranthus*. feuilles nues; tiges comme sans feuilles; pédicules alternes, uniflores. *au Cap de Bonne-Esperance* (ann.).

M. *tomentosa*. feuilles velues; tiges feuillues; pédoncules multiflores. *au Cap de Bonne-Espérance* (1).

M. *microphylla*. feuilles ovales, en faisceau, glabres, entières.

M. *integrifolia*. feuilles ovales, éparses, glabres, entières. *au Cap*.

M. *heterophylla*. feuilles linéaires, éparses, velues, entières ou dentées. *au Cap de Bonne-Espérance*.

M. *cœrulea*. feuilles linéaires, opposées, duvetées, dentées; fleurs en grappe. *au Cap de Bonne-Espérance*.

M. *cuneifolia*. feuilles elliptiques, ovales, glabres, dentées; épines oblongues. *au Cap de Bonne-Espérance*.

M. *capillaris*. feuilles caulinaires comme ovales, glabres, dentées; rameaux linéaires; épis ovales. *au Cap de Bonne-Espérance*.

M. *plantaginis*. feuilles ovales, comme dentées, et entières, glabres; têtes ovales; épis diffus. *au Cap de Bonne-Espérance*.

M. *capitata*. feuilles ovales, dentées en scie, velues, en têtes globuleuses; rameaux diffus. *au Cap de Bonne-Espérance*.

M. *antirrhinoïdes*. feuilles ovales, dentées, glabres; fleurs alternes. *au Cap de Bonne-Espérance*.

M. *thyrsiflora*. fleurs comme ovales, duvetées, dentées; corymbe terminal alongé, composé. *au Cap de Bonne-Espér*.

M. *corymbosa*. feuilles oblongues, dentées, glabres; corymbe fastigié. *au Cap de Bonne-Espérance*.

M. *altissima*. feuilles lancéolées, comme dentées, velues; épi ovale. *au Cap de Bonne-Espérance*.

M. *rubra*. feuilles lancéolées, velues, dentées en scie; fleurs en grappes éloignées. *au Cap de Bonne-Espérance*.

M. *argentea*. feuilles comme ovales, cunéiformes, dentées en scie, ponctuées d'argent; fleurs axillaires. *Cap de Bonne-Espérance*.

M. *pinnatifida*. feuilles ovales, incisées, pinnatifides; pinnules dentées. *au Cap de Bonne-Espérance*.

---

(1) Feuilles opposées, presqu'ovales; calice couvert de poils épais. Cette plante est très-rapprochée du Selago Lychnidea, et peut-être est-elle du même genre.

HEBENSTRETIA. Juss., famille des Gattiliers.

Calice 2-émarginé, fendu en dessous; corolle 1-labiée; lèvre montante 4-fide; étamines insérées à la marge du limbe de la corolle; capsule à 2 spermes.

H. *dentata*. feuilles linéaires, dentées; épis lisses. *Ethiopie* (1).
H. *integrifolia*. feuilles linéaires, très-entières. *Ethiopie* (2).
H. *cordata*. feuilles comme charnues, cordiformes, sessiles. *Ethiopie*.
H. *erinoïdes*. feuilles oblongues, dentées en scie, poilues; bractées entières, hérissées. *au Cap de Bonne-Espérance*.
H. *fruticosa*. feuilles lancéolées, dentées, glabres; bractées entières; tiges souligneuses. *au Cap de Bonne-Espérance*.

ERINUS. Tournef. *Ageratum*. Appendix. Jussieu, famille des Pédiculaires.

Calice 5-phylle; limbe de la corolle 5-fide, égal, à lobes émarginés; lèvre supérieure très-courte, réfléchie; capsule à 2 loges.

E. *alpinus*. fleurs en grappe; feuilles spathulées. *Alpes* (vivace) (3).
E. *africanus*. fleurs latérales, sessiles; feuilles lancéolées, comme dentées. *Ethiopie*.
E. *peruvianus*. feuilles lancéolées, ovales, dentées en scie. *Pérou*.
E. *maritimus*. feuilles lancéolées, très-entières, glabres; découpures du limbe demi-bifides. *au Cap de Bonne-Espér.*
E. *lychnidea*. feuilles lancéolées, dentées en scie; découpures du limbe demi-bifides. *au Cap de Bonne-Espérance*.
E. *tristis*. feuilles oblongues, incisées, dentées; segmens du limbe émarginés. *au Cap de Bonne-Espérance*.
E. *laciniatus*. feuilles laciniées. *au Pérou*.

---

(1) Les corolles blanches, à gorge dorsale rouge. Les fleurs sont inodores le matin; à midi elles sont fétides et nauséeuses; sur le soir, elles répandent un parfum délicieux.
(2) Cette espèce est très-rapprochée de la précédente.
(3) Plusieurs tiges s'élèvent à la hauteur d'une palme; une grappe terminale, simple, droite, de la hauteur de la tige; le calice est campanulé; la corolle infundibul.

BUCHNERA. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice à 5 dents; limbe de la corolle 5-fide, égal, à lobes cordiformes; capsule à 2 loges.

B. *americana*. feuilles dentées, lancéolées, à 3 nervures. *Canada* (1).
B. *cernua*. feuilles cunéiformes, à 5 dents, glabres; fleurs en épis; tige ligneuse. *Amérique*.
B. *cuneifolia*. feuilles cunéiformes, glabres, à 7 dents au sommet. *au Cap de Bonne-Espérance*.
B. *cordifolia*. tige tétragone; feuilles opposées, cordiformes, à triple nervure, dentées en scie; grappes terminales, comme en épis. *au Cap de Bonne-Espérance*.
B. *grandiflora*. raboteuse; feuilles opposées, sessiles, oblongues, entières; pédoncules axillaires, uniflores, diphylles; calice infundibul. *Amérique méridionale*.
B. *æthiopica*. feuilles tridentées; fleurs pédonculées; tige ligneuse. *Ethiopie*.
B. *capensis*. feuilles dentées, linéaires; calices pubescens. *au Cap de Bonne-Espérance* (2).
B. *asiatica*. feuilles très-entières, linéaires; calices raboteux. *Asie*.
B. *pinnatifida*. feuilles pinnatifides, glabres. *Ethiopie*.

BROWALLIA. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice à 5 dents; limbe de la corolle 5-fide, égal, ouvert; ombilic fermé par 2 anthères plus grandes; capsule à 1 ou 2 loges.

B. *demissa*. pédoncules uniflores. *Amérique* (ann.).
B. *elata*. pédoncules 1-flores et multiflores. *au Pérou* (annuelle) (3).
B. *alienata*. feuilles supérieures opposées; deux étamines de la longueur de la corolle.

---

(1) Cette plante noircit dans la dessiccation. L'épi est à fleurs espacées, la tige à peine rameuse; deux étamines dans la gorge et deux dans le milieu du tube.
(2) Cette plante est rapprochée du Rhinanthus americanus.
(3) Cette plante est une fois plus grande que la précédente; elle est roide; les rameaux inférieurs sont de la longueur de la tige même.

LINNÆA. Tournef. *Campanula*. cl. 1. Campanif. sect. 8. Juss., famille des Chèvrefeuilles.

Calice double; celui du fruit 2-phylle; calice de la fleur en 5 parties, supérieur; corolle campanulée; baie sèche à 3 loges.

Linnæa borealis. en Suisse.

SIBTHORPIA. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice en 3 parties; corolle en 5 parties, égale; étamines à paires éloignées; capsule comprimée, orbiculée, à deux loges, à cloison transversale.

S. *europæa*. feuilles réniformes, comme en bouclier, crénelées. *en Portugal* (vivace).

S. *evolvulacea*. feuilles uniformes, très-entières. *à la Nouvelle-Grenade* (1).

LIMOSELLA. Tournef. *Alsine*. cl. 6. Rosacées. sect. 2. Juss., famille des Lisimachies.

Calice 5-fide; corolle 5-fide, égale; étamines rapprochées par paires; capsule à 1 loge, à 2 valves, polysperme.

L. *aquatica*. feuilles lancéolées. *Europe dans les eaux* (viv.).

L. *diandra*. feuilles comme linéaires. *Europe* (ann.).

VANDELLIA. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice comme 4-fide; corolle à lèvres ouvertes; 2 filets extérieurs, sortis du disque de la lèvre de la corolle; anthères conniventes; capsule à 1 loge polysperme.

Vandellia diffusa.

STEMODIA******.

Calice en 5 parties; corolle à 2 lèvres; 4 étamines; chaque filet bifide, à 2 anthères; capsule à 2 loges.

Stemodia maritima. Amérique.

---

(1) Corolle en rosette, inférieure; capsule à 2 coques.

OBOLARIA. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice 2-fide; corolle 4-fide, campanulée; capsule à 1 loge, à 2 valves, polysperme; étamines sorties des divisions de la corolle.

Obolaria virginica. en Virginie (1).

OROBANCHE. Tournef., cl. 3. Personnées. sect. 4. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice 2-fide; corolle à lèvres ouvertes; capsule à 1 loge, à 2 valves, polysperme; glandule sous la base de l'ovaire.

O. *lævis*. tige très-simple, lisse; étamines saillantes. *Montpellier.*
O. *major*. tige très-simple, pubescente; étamines presque saillantes. *Europe.*
O. *americana*. tige très-simple, à feuilles tuilées; corolles recourbées; étamines saillantes. *Amérique.*
O. *cernua*. tige très-simple; corolles recourbées; bractées ovales, plus courtes que la corolle; tige un peu nue. *Espagne.*
O. *purpurea*. tige simple et rameuse; corolles 4-fides; étamines à éperons. *au Cap de Bonne-Espérance.*
O. *ramosa*. tige rameuse; corolles 5-fides. *Europe.*
O. *virginiana*. tige rameuse; corolles à 4 dents. *Virginie.*
O. *uniflora*. tige uniflore; calice nu. *Virginie* (2).
O. *æginetia*. tige uniflore; fleur comme spathacée. *au Malabar.*

HYOBANCHE. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice 7-phylle; corolle à lèvres ouvertes, la lèvre inférieure nulle; capsule à 2 loges, polysperme.

Hyobanche sanguinea. Ethiopie.

---

(1) Cette plante est rapprochée des orobanches; les feuilles supérieures sont pourprées extérieurement; les fleurs d'un rouge pâle.
(2) Gaîne en spathe; fleurs d'un bleu pâle, penchées.

DODARTIA. Tournefort. Appendix. Jussieu, famille des Scrophulaires.

Calice à 5 dents; lèvre inférieure de la corolle une fois plus longue; capsule à 2 loges, globuleuse.

D. *orientalis*. feuilles linéaires, très-entières, glabres. *Tartarie* (vivace) (1).
D. *indica*. feuilles ovales, dentées en scie, velues. *Indes*.

LIPPIA. Juss., famille des Gattiliers.

Calice à 4 dents, comme rond, redressé, comprimé, membraneux; capsule à 1 loge, à 2 valves, à 2 spermes, droite; 1 semence à 2 loges.

L. *americana*. têtes pyramidales. *Vera-Crux* (vivace).
L. *hœmispherica*. têtes hémisphériques. *Amérique mérid.*
L. *ovata*. têtes ovales; feuilles linéaires, très-entières. *Amérique*.
L. *hirsuta*. hérissée; feuilles oblongues, assez ridées, dentées en scie, duvetées en dessous; panicules axillaires; têtes ovales. *en Amérique*.

SESAMUM. Tournef. *Digitalis*. cl. 3. Personées. sect. 3. Juss., famille des Bignones.

Calice en 5 parties; corolle campanulée, 5-fide, dernier lobe plus grand; rudiment d'un 5e filet; stigmate lancéolé; capsule à 4 loges.

S. *orientale*. feuilles ovales, oblongues, entières. *Malabar* (ann.).
S. *indicum*. feuilles inférieures, 3-fides. *Indes* (ann.).

MIMULUS. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice à 4 dents, prismatique; corolle à lèvres ouvertes, sa

---

(1) Racine rampante; fleurs alternes, en grappe, comme sessiles, d'un pourpre noir.

lèvre supérieure repliée sur les côtés; capsule à 2 loges, polysperme.

M. *ringens*. redressé; feuilles oblongues, linéaires, sessiles. *Canada* (vivace).

M. *luteus*. rampant; feuilles ovales. *au Pérou*.

CRUSTOLLE. *Ruellia*. Juss., famille des Acanthes.

Calice en 5 parties; corolle comme campanulée; étamines rapprochées par paires; capsule s'ouvrant par des dents élastiques.

R. *blechum*. feuilles ovales, très-entières; épis ovales; bractées intérieures géminées; fleurs binées, sessiles. *Amérique mérid.* (vivace).

R. *strepens*. feuilles pétiolées; pédoncules 3-flores, courts. *Caroline* (vivace).

R. *clandestina*. feuilles pétiolées; pédoncules longs, comme divisés, nus. *aux Barbades*.

R. *paniculata*. feuilles très-entières; pédoncules dichotômes, latéraux; calices sessiles; découpure supérieure plus grande. *Jamaïque* (vivace) (1).

R. *tuberosa*. feuilles ovales, crénelées; pédoncules 1-flores. *Jamaïque* (vivace) (2).

R. *tentaculata*. feuilles comme ovales; verticilles enveloppés d'épines sans piquans et bifurqués. *Jamaïque* (viv.).

R. *ciliaris*. feuilles dentées, ciliées; fleurs opposées. *Indes*.

R. *biflora*. fleurs géminées, comme sessiles. *Caroline*.

R. *crispa*. feuilles comme crénelées, lancéolées, ovales; têtes ovales, feuillues, hérissées; tige rampante. *aux Indes* (viv.).

R. *repanda*. feuilles lancéolées, à dents obtuses, pétiolées; tige rampante. *Indes*.

R. *ringens*. feuilles oblongues, très-entières; fleurs solitaires, sessiles; tige couchée. *aux Indes*.

R. *antipoda*. feuilles mucronées, dentées en scie; tige rampante; fleurs comme en épis, terminales, quinnées ou ternées. *Indes* (ann.).

R. *repens*. feuilles lancéolées, aiguës, très-entières; fleurs ses-

---

(1) Toute la plante est presque visqueuse, et a l'odeur de la camphrée.

(2) Tige simple; pédoncules en 3 parties, rarement simples.

siles; bractées pétiolées, plus longues que le calice; tige rampante. *aux Indes.*

R. *littoralis.* soulignеuse, blanche; feuilles cunéiformes, dentées en scie, émoussées, blanches; fleurs axillaires, solitaires, comme sessiles.

R. *difformis.* diffuse, hérissée; feuilles linéaires, dentées, sinuées, hérissées; fleurs verticillées, axillaires. *aux Indes.*

R. *balsamica.* redressée, glabre; feuilles pétiolées, lancéolées, dentées en scie; verticilles sessiles. *Indes.*

R. *uliginosa.* diffuse, hérissée; feuilles sessiles, oblongues, entières; épis terminals, tétragones. *Indes.*

R. *pilosa.* feuilles opposées, ovales, entières, ciliées; fleurs terminales, solitaires. *au Cap de Bonne-Esperance.*

R. *depressa.* feuilles opposées, pétiolées, comme ovales, entières; tige étroitement déprimée. *au Cap de Bonne-Espér.*

R. *japonica.* feuilles elliptiques; fleurs en épis; bractées oblongues, obtuses. *au Japon.*

Barleria. Juss., famille des Acanthes.

Calice en 4 parties; deux étamines beaucoup plus courtes; capsule à 4 angles, à 2 valves, élastique, sans onglets.

B. *longifolia.* épines des verticilles au nombre de six; feuilles ensiformes, très-longues, raboteuses. *aux Indes* (1).

B. *solanifolia.* épines axillaires; feuilles lancéolées, denticulées, très-entières. *Amérique australe.*

B. *hystrix.* épines axillaires, géminées, simples; feuilles très-entières, lancéolées, simples. *Amérique.*

B. *prionitis.* épines axillaires, longues d'un pied, quaternées; feuilles très-entières, lancéolées, ovales, duvetées en dessous.

B. *buxifolia.* épines axillaires, opposées, solitaires; feuilles comme rondes, très-entières. *aux Indes.*

B. *noctiflora.* épines axillaires, rameuses; feuilles lancéolées, très-entières, cuspidées; bractées, ovales, scarieuses; tube alongé. *aux Indes.*

B. *coccinea.* sans épines; feuilles ovales, denticulées, pétiolées. *Amérique méridionale.*

---

(1) Trois épines de chaque côté à la tige, de la longueur des verticilles.

B. *cristata*. feuilles oblongues, très-entières; deux folioles du calice plus larges et ciliées, et 2 linéaires, aiguës. *Indes* (vivace).

B. *pungens*. sans épines; feuilles ovales, aiguës, piquantes; bractées ciliées. *au Cap*.

B. *longiflora*. sans épines; feuilles ovales, soyeuses; bractées cordiformes, scarieuses; corolles très-longues. *au Malabar* (1).

DURANTA. Juss., famille des Gattiliers.

Calice 5-fide, supérieur; baie à 4 spermes; semences à 2 loges.

D. *plumieri*. calices des fruits, contournés. *Amérique mérid.* (vivace).

D. *ellisia*. calices des fruits, redressés. *Jamaïque* (vivace).

D. *mutisii*. feuilles elliptiques, très-entières. *Amérique mérid.* (vivace).

OVIEDA. Jussieu, famille des Chèvrefeuilles.

Calice 5-fide; tube de la corolle, comme cylindrique, supérieur, très-long; limbe 3-fide; baie globuleuse, 2-sperme.

O. *spinosa*. feuilles ovales, dentées. *Amérique mérid.* (vivace).

O. *mitis*. feuilles lancéolées. *Java* (vivace) (2).

MILLINGTONIA. Juss., famille des Bignones.

Marge du calice à 5 dents, réfléchie; corolle très-longue, à limbe 4-fide; anthères en deux parties engaînantes; silique.

Millingtonia hortensis (vivace).

VOLKAMERIA. Juss., famille des Gattiliers.

Calice 5-fide; segmens de la corolle tournés du même côté; baie à 2 spermes; semences osseuses, à 2 loges.

---

(1) Bractées réticulées, redressées; calice en 5 parties.
(2) Feuilles très-longues; tube de la corolle très-long.

V. *aculeata*. rudimens d'épines aux pétioles. *Barbades* (viv.).
V. *inermis*. rameaux sans épines. *Indes* (vivace) (1).
V. *serrata*. feuilles larges, lancéolées, dentées en scie, sessiles. *Indes* (vivace).
V. *scandens*. feuilles pétiolées, cordiformes, ovales, très-entières; panicule en corymbe terminal; rameaux dichotômes. *Zeylan* (vivace).
V. *japonica*. sans épines; feuilles cordiformes, ovales, aiguës. *au Japon*.

CLERODENDRUM. Juss., famille des Gattiliers.

Calice 5-fide, campanulé; corolle à tube filiforme; à limbe en cinq parties, égal; étamines très-longues entre les découpures, surtout les plus ouvertes; baie 1-loculaire; semences osseuses, à une loge.

C. *infortunatum*. feuilles cordiformes, duvetées. *Indes* (viv.).
C. *fortunatum*. feuilles lancéolées, très-entières. *Indes* (viv.).
C. *phlomidis*. feuilles ovales, dentées en scie, blanches; pédoncules axillaires, comme 3-flores. *aux Indes* (vivace).
C. *calamitosum*. feuilles ovales, comme dentées, nues. *Indes*.
C. *paniculatum*. feuilles lobées, dentées en scie; panicule très-ample. *Indes*.
C. *trichotomum*. feuilles lobées, sans divisions, larges, ovales, entières; panicule trichotômc. *Japon*.

GATTILIER. *Vitex*. Tournef. *Agnus castus*. cl. 20. Arbres monopét. sect. 4. Juss., famille des Gattiliers.

Calice à 5 dents; limbe de la corolle 6-fide; baie à 4 spermes.

V. *ovata*. feuilles simples, ovales. *au Japon*.
V. *altissima*. feuilles ternées, très-entières; épis verticillés; baie à 3 spermes. *Zeylan*.
V. *agnus castus*. feuilles digitées, dentées en scie; épis verticillés; fleurs retournées, 5-fides, comme à une seule lèvre. *Italie* (vivace).
V. *leucoxylon*. feuilles digitées, quinnées; folioles pétiolées,

---

(1) Toute la plante est glabre; les feuilles se prolongent en une pointe obtuse.

oblongues, très-entières; panicule dichotôme; baie 1-sperme. *Zeylan.*

V. *trifolia.* feuilles ternées et quinnées; folioles ovales, aiguës, très-entières, blanchâtres en dessous; panicule à rafle droite; pédicules dichotômes. *Indes.*

V. *negundo.* feuilles quinnées et ternées, dentées en scie; fleurs en grappes paniculées. *Indes* (vivace).

V. *pinnata.* feuilles pinnées, très-entières; panicules trichotômes. *Zeylan* (vivace).

Bontia. Juss., famille des Solanées.

Calice en 5 parties; corolle à deux lèvres; lèvre inférieure en trois parties, roulée; fruit à noyau, ovale, monosperme, oblique au sommet; semence unique.

Bontia daphnoïdes. aux Antilles (vivace).

Avicennia. Juss., famille des Gattiliers.

Calice en 5 parties; corolle à 2 lèvres, lèvre supérieure carrée; capsule coriace, rhomboïde, 1-sperme.

A. *tomentosa.* feuilles cordiformes, ovales, duvetées en dessous. *Amérique.*

A. *nitida.* feuilles lancéolées, luisantes des deux côtés. *Amérique.*

Columnea. Juss., famille des Scrophulaires.

Calice en 5 parties; lèvre supérieure de la corolle, voûtée, entière; corolle gibbeuse au-dessus de sa base; anthères conniventes; capsule à 2 loges.

C. *scandens.* corolles très-hérissées. *Martinique* (1).

C. *longifolia.* feuilles lancéolées, très-longues; comme dentées, glabres.

---

(1) Corolle à lèvres ouvertes; lèvre supérieure en 3 parties; le segment intermédiaire grand, entier, gibbeux sur la base; capsule à 1 loge.

ACANTHE. *Acanthus*. Tournef., cl. 3. Personées. sect. 5. Juss., famille des Acanthes.

Calice bifol., bifide; corolle à une lèvre inclinée, 3-fide; capsule à 2 loges.

A. *mollis*. feuilles sinuées, sans épines. *Italie* (vivace).

A. *carduifolius*. feuilles dentées en scie, épineuses; épi de fleurs radical. *au Cap*.

A. *spinosus*. feuilles pinnées, épineuses. *Italie* (vivace).

A. *dioscoridis*. feuilles lancéolées, très-entières, épineuses sur les bords. *au Liban*.

A. *illicifolius*. feuilles dentées, épineuses; tige souligneuse, aiguillonnée. *Indes* (viv.).

A. *integrifolius*. feuilles oblongues, entières; tige herbacée, couchée. *Ethiopie*.

A. *procumbens*. feuilles oblongues, dentées en scie, ciliées; tige couchée, ligneuse. *au Cap de Bonne-Espérance*.

A. *furcatus*. feuilles oblongues, dentées, épineuses; tige souligneuse; bractées terminées par une épine à trois pointes. *au Cap*.

A. *capensis*. feuilles oblongues, dentées, épineuses; tige souligneuse, redressée; bractées terminées par une épine simple. *au Cap de Bonne-Espérance*.

A. *madera spatensis*. feuilles quaternées: fleurs axillaires; calices ciliés. *Indes* (1).

PEDALIUM. Juss., famille des Bignones.

Calice en 5 parties; corolle presque à lèvres ouvertes, à limbe 5-fide; noix subéreuse, tétragone, épineuse sur les angles, à deux loges; semences binées.

Pedalium murex. *au Malabar* (ann.).

---

(1) Tige herbacée, dichotôme; feuilles quaternées, elliptiques, sans poils; capsule rouge.

AMASONIA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Calice campanulé, demi-5-fide; corolle tubulée, à limbe petit, 5-fide; noix ovale, 1-loculaire.

Amasonia erecta. à Surinam.

MÉLIANTHE. *Melianthus.* Tournef., cl. 11. Anomales. sect. 2. Juss., famille des Rutacées.

Calice 5-phylle, à feuille inférieure, gibbeuse; 4 pétales, les derniers en bas du nectaire; capsule à 4 loges.

M. *major.* stipules solitaires, adhérentes au pétiole. *Ethiopie* (vivace).

M. *minor.* stipules géminées, distantes. *Ethiopie* (vivace).

CLASSE XV.

TÉTRADYNAMIE.

SILICULEUSE.

* Silicule entière et non émarginée au sommet.

Draba.	Silic. à valvules un peu planes. Style nul.
Lunaria.	Silic. pédiculée, à valvules planes. Style saillant.
Subularia.	Silic. à valvules demi-ovales. Style plus court que la silicule.
Myagrum.	Silic. à valvules concaves. Style persistant.
Vella.	Silic. à valvules plus courtes que la moitié de la cloison.

** Silicule émarginée au sommet.

Iberis.	Deux pétales extérieurs plus grands.
Alyssum.	Quelques filets marqués d'une dent au côté extérieur. Silic. à 2 loges.
Clypeola.	Silic. orbiculée, caduque, à valvules planes.
Peltaria.	Silic. orbiculée, comprimée, plane, non ouverte.
Cochlearia.	Silic. cordiforme, à valvules obtuses, gibbeuses.
Lepidium.	Silic. cordiforme; les valvules à carènes aiguës.
Thlaspi.	Silic. comme cordiforme; valvules carénées.
Biscutella.	Silic. à 2 lobes en dessus et en dessous, à marge carénée.
Anastatica.	Silic. rongée. Valvules plus longues que la cloison qui est mucronée.

SILIQUEUSE.

* Calice fermé par des folioles conniventes dans leur longueur.

Raphanus.	Silique articulée.
Erysimum.	Silique tétragone.
Chamira.	Cal. cornu à la base. Glandule extérieure aux étamines.
Cheiranthus.	Silique; l'ovaire marqué des deux côtés, d'une glandule.
Hesperis.	Glandules entre les étamines plus courtes. Pétales obliques.
Arabis.	Quatre glandules entre les folioles calicinales. Stigmate simple.
Brassica.	Deux glandules entre les étamines plus courtes; deux en dehors des étamines plus grandes.
Turritis.	Pétales redressés.
Dentaria.	Silique à valves ouvertes en se roulant.
Ricotia.	Silique 1-locul., à 2 loges, à 2 valves.

** Calice bâillant; ses folioles distantes en dessus.

Crambe.	Silique caduque, globuleuse, en baie, lorsqu'elle est sèche. Quatre filets bifurqués au sommet.
Isatis.	Silique caduque, lancéolée, 1-sperme.
Bunias.	Silique caduque, comme ronde, muriquée.
Cleome.	Silique s'ouvrant, 1-locul.
Cardamine.	Silique s'ouvrant en valvules roulées.
Sinapis.	Silique s'ouvrant. Calice horizontalement ouvert.
Sisymbrium.	Silique s'ouvrant par des valvules redressées. cal. étalé.
Heliotrophyla.	Silique s'ouvrant. Deux nectaires recourbés.

TÉTRADYNAMIE SILICULEUSE.

CAMELINE. *Myagrum*. Tournefort, cl. 5. Cruciformes. sect. 1. Juss., famille des Crucifères.

Silicule terminée par un style conique; la loge comme monosperme.

M. *perenne*. silicules à deux articulations, monospermes; feuilles sinuées extérieurement, denticulées. *Allemagne* (vivace) (1).

M. *orientale*. silicules sillonnées, lisses; feuilles oblongues, dentées, sétacées. *Orient* (ann.) (2).

M. *rugosum*. silicules sillonnées, poilues, ridées; feuilles oblongues, obtuses, dentées. *Europe australe* (ann.).

M. *hispanicum*. silicules lisses, comme torses; feuilles lyrées. *Espagne* (ann.).

M. *austriacum*. silicules comme rondes, glabres; feuilles oblongues, amplexicaules; racine rampante. *Austrie* (3).

M. *perfoliatum*. silicules comme cordiformes, comme sessiles; feuilles amplexicaules. *Suisse* (ann.) (4).

M. *sativum*. silicules comme ovales, pédonculées, polyspermes. *Europe* (ann.).

M. *paniculatum*. silicules lentiformes, orbiculées, ponctuées, ridées. *Europe* (ann.).

---

(1) L'articulation inférieure de la silicule avorte; la supérieure est globuleuse, striée, monosperme.

(2) Deux articulations de la silicule, relevées de 3 sillons; le style de la longueur de la silicule.

(3) Silicules globuleuses, petites, glabres, terminées par le style obtus et épaissi.

(4) Les loges latérales de la silicule sont vaines.

M. *saxatile*. silicules lentiformes, comme ovales, glabres; feuilles pétiolées, oblongues, dentées en scie, raboteuses; tige paniculée. *Alpes* (viv.).

M. *ægyptium*. silicules anguleuses; feuilles en 3 parties. *Egypte* (1).

VELLA. Juss., famille des Crucifères.

Silicule à cloison une fois plus longue que les valvules, et extérieurement ovale.

V. *annua*. feuilles pinnatifides; silicules pendantes. *Espagne* (ann.).

V. *pseudo-cytisus*. feuilles entières, comme ovales, ciliées; silicules redressées. *Espagne* (vivace).

JÉROSE. *Anastatica*. Tournefort. *Thlaspi*. cl. 5. Crucifères. sect. 2. Juss., famille des Crucifères.

Silicule émoussée, couronnée sur la marge; les valvules du double plus longues que la cloison; style intermédiaire, mucroné, oblique; loges 1-spermes.

A. *hierochuntica*. feuilles obtuses; épis axillaires, très-courts; silicules crochues, épineuses. *les bords de la mer Rouge* (ann.).

A. *syriaca*. feuilles aiguës; épis plus longs que la feuille; silicules ovales, en bec. *Syrie* (ann.) (2).

SUBULARIA. Juss., famille des Crucifères.

Silicule entière, ovale, à valves ovales, concaves, contraires à la cloison; style plus court que la silicule.
Subularia aquatica. *Europe* (ann.).

DRAVE. *Draba*. Tournefort *Alysson*. *Lunaria*. Crucifères. Juss., famille des Crucifères.

Silicule entière, ovale, oblongue; valves un peu planes, parallèles à la cloison; style nul.

---

(1) Le style est très-court. La plante ressemble au Bunias cakiles.

(2) Feuilles lancéolées, axillaires, très-courtes, terminées par une pointe; pétales lancéolés, de la longueur du calice; silicules sessiles, presqu'ovales. Plante rapportée à différens genres, par les auteurs.

D. *aizoïdes*. hampe nue, simple; feuilles ensiformes, carénées, ciliées; fleurs jaunes. *Austrie*.

D. *ciliaris*. tige comme nue; feuilles linéaires, ciliées sur la marge et la carène; pétales entiers.

D. *alpina*. hampe nue, simple; feuilles lancéolées, très-entières. *Alpes* (vivace).

D. *verna*. hampe nue; feuilles comme dentées en scie; pétales bifides. *Europe* (ann.).

D. *pyreniaca*. hampe nue; feuilles cunéiformes, palmées, à trois lobes; fleurs pourprées. *Pyrénées* (vivace).

D. *muralis*. tige rameuse; feuilles ovales, sessiles, dentées; fleurs jaunes ou blanches. *Europe* (ann.).

D. *hirta*. hampe à une feuille; feuilles comme hérissées; silicules obliques, pédiculées. *Alpes*.

D. *fladnizensis*. hampe à deux feuilles; feuilles glabres, ciliées; silicules droites, pédiculées.

D. *incana*. feuilles caulinaires, nombreuses, blanches; silicules oblongues, obliques, comme sessiles. *Alpes* (bisann.).

PASSE-RAGE. *Lepidium*. Tournef., cl. 5. Crucifères. sect. 2. Juss., famille des Crucifères.

Silicule émarginée, cordiforme, polysperme; valvules carénées, contraires.

L. *perfoliatum*. feuilles caulinaires pinnées, multifides; celles des rameaux cordiformes, amplexicaules, entières. *Syrie* (ann.).

L. *vesicarium*. genouillures des tiges, enflées. *Ibérie* (ann.).

L. *nudicaule*. hampe nue, très-simple; fleurs tétrandriques; feuilles pinnatifides. *Espagne* (ann.).

L. *procumbens*. feuilles sinuées, pinnatifides, la dernière plus grande; hampe nue; tiges renversées, chargées de grappes. *Montpellier* (ann.).

L. *alpinum*. feuilles pinnées, très-entières; hampe comme radicale; silicules lancéolées, mucronées. *en Suisse*.

L. *petræum*. feuilles pinnées, très-entières; pétales émarginés, plus petits que le calice. *Angleterre* (ann.) (1).

L. *cardamines*. feuilles radicales pinnées, les caulinaires lyrées.

---

(1) Feuilles elliptiques, très-entières, un peu épaisses.

L. *sativum*. fleurs tétradynamiques; folioles oblongues, multifides (ann.).

L. *lyratum*. feuilles lyrées, crépues. *Orient*.

L. *latifolium*. feuilles ovales, lancéolées, entières, dentelées, *Europe* (viv.) (1).

L. *subulatum*. feuilles en alène, sans divisions, éparses, tige souligneuse. *Espagne* (viv.).

L. *graminifolium*. feuilles linéaires, les supérieures très-entières; tige paniculée; déliée; fleurs hexandriques. *Europe austr.* (viv.) (2).

L. *suffruticosum*. feuilles lancéolées, linéaires, fines, très-entières; tiges souligneuses.

L. *didymum*. feuilles pinnatifides; tige redressée; fruits didymes.

L. *ruderale*. fleurs diandriques, apétales; feuilles radicales dentées, pinnées; feuilles des rameaux linéaires, très-entières. *Europe* (ann.).

L. *virginicum*. fleurs comme triandriques, à 4 pétales; feuilles linéaires, pinnées; les inférieures oblongues, pinnatifides. *Virginie* (ann.).

L. *iberis*. fleurs diandriques, de 4 pétales; feuilles inférieures lancéolées, dentées en scie, les supérieures linéaires, très-entières. *Europe* (ann.).

L. *bonariense*. fleurs diandriques, de 4 pétales; toutes les feuilles pinnées, multifides. *Bonarie* (ann.).

L. *chalepense*. feuilles sagittées, sessiles, dentées. *Afrique*.

THLASPI. Tournef. cl. 5. Crucifères. sect. 2. Juss., famille des Crucifères.

Silicule émarginée, comme cordiforme, polysperme; valvules naviculaires, marginées, carénées.

T. *peregrinum*. silicules comme orbiculées; feuilles lancéolées, très-entières.

T. *arvense*. silicules orbiculées; feuilles oblongues, dentées, glabres. *Europe* (ann.).

T. *alliaceum*. silicules comme ovales, ventrues; feuilles oblongues, obtuses, dentées, glabres. *Europe austr.*

---

(1) Fleurs en grappes, elliptiques; silique très-petite.
(2) Cette plante perd ses feuilles étant adulte.

T. *saxatile*. silicules comme rondes; feuilles lancéolées, linéaires, obtuses, charnues. *Italie*.

T. *hirtum*. silicules comme rondes, poilues; feuilles caulinaires, sagittées, velues. *Languedoc* (bisann.).

T. *campestre*. silicules comme rondes; feuilles sagittées, dentées, blanches. *Europe*.

T. *montanum*. silicules comme cordiformes; feuilles glabres, les radicales comme charnues, comme ovales, très-entières, les caulinaires amplexicaules; corolles plus grandes que le calice. *en Suisse*.

T. *alpinum*. silicules comme cordiformes; feuilles glabres, les radicales comme charnues, comme ovales, très-entières, les caulinaires sessiles; corolles plus grandes que le calice. *Alpes*.

T. *perfoliatum*. silicules comme cordiformes; feuilles caulinaires, cordiformes, glabres, comme dentées; pétales de la longueur du calice; tige rameuse. *Europe* (bisann.).

T. *alpestre*. silicules comme cordiformes; feuilles presque dentées, les caulinaires amplexicaules; pétales de la longueur du calice; tige simple. *Alpes*.

T. *bursa pastoris*. silicules comme cordiformes; feuilles radicales pinnatifides. *Europe* (ann.) (1).

T. *ceratocarpon*. très-glabre; tige sillonnée; feuilles sagittées, lancéolées, comme dentelées; silicules à 2 lobes. *Sibérie* (ann.).

COCHLEARIA. Tournef., cl. 5. Crucifères. sect. 2. Juss., famille des Crucifères.

Silicule émarginée, renflée, raboteuse; valvules gibbeuses, obtuses.

C. *officinalis*. feuilles radicales cordiformes, comme rondes; feuilles caulinaires oblongues, presque sinuées. *Europe* (bisann.).

C. *danica*. feuilles hastées, anguleuses, toutes deltoïdes. *en Danemarck* (bisann.).

C. *anglica*. toutes les feuilles ovales, lancéolées. *Angleterre* (bisann.).

---

(1) Cette plante varie suivant son âge; on prendroit ses variétés pour des espèces différentes, à cause de la diversité des feuilles.

C. *groenlandica*. feuilles réniformes, entières, charnues. *Islande* (ann.).

C. *coronopus*. feuilles pinnatifides; tige déprimée. *Europe* (ann.).

C. *armoriaca*. feuilles radicales lancéolées, crénelées, les caulinaires incisées. *Europe* (vivace).

C. *glastifolia*. feuilles caulinaires cordiformes, sagittées, amplexicaules. *Ratisbonne* (bisann.) (1).

C. *draba*. feuilles lancéolées, amplexicaules, dentées. *Europe* (vivace).

IBERIS. Tournef. *Thlaspidium*. cl. 5. Crucifères. sect. 2. Juss., famille des Crucifères.

Corolle irrégulière; 2 pétales extérieurs plus grands; silicule polysperme, émarginée.

I. *semperflorens*. souligneuse; feuilles cunéiformes, très-entières, obtuses. *en Sicile* (vivace).

I. *sempervirens*. souligneuse; feuilles linéaires, aiguës, très-entières. *Crète* (vivace).

I. *gibraltarica*. souligneuse; feuilles dentées au sommet. *Espagne* (vivace).

I. *saxatilis*. souligneuse; feuilles lancéolées, linéaires, charnues, aiguës, très-entières, ciliées. *Europe* (vivace) (2).

I. *rotundifolia*. herbacée; feuilles ovales, les caulinaires amplexicaules, lisses, pleines de suc. *en Suisse* (vivace).

I. *cepæfolia*. herbacée; feuilles ovales, les caulinaires sessiles, lisses, pleines de suc.

I. *umbellata*. herbacée; feuilles lancéolées, aiguës, les inférieures dentées en scie, les supérieures très-entières. *en Crète*.

I. *amara*. herbacée; feuilles lancéolées, aiguës, comme dentées; fleurs en grappes. *en Suède*.

I. *linifolia*. herbacée; feuilles linéaires, très-entières, les caulinaires dentées en scie; tige en panicule; corymbe hémisphérique. *Espagne*.

---

(1) Cette plante a le port de la turrette; dans un été humide, elle parvient à une hauteur remarquable.

(2) Tige rampante; fleurs presque régulières; silicule presqu'à 4 angles.

I. *odorata*. herbacée; feuilles linéaires, dilatées supérieurement, dentées en scie. *Alpes* (ann.).

I. *arabica*. herbacée; feuilles ovales, glabres, sans nervures, très-entières; silicules à 2 lobes à la base et au sommet. *Arabie* (ann.).

I. *nudicaulis*. herbacée; feuilles sinuées; tige nue, simple. *Europe* (ann.).

I. *pinnata*. herbacée; feuilles pinnatifides. *Europe* (1).

ALYSSUM. Tournefort, cl. 5. Crucifères. sect. 3. Juss., famille des Crucifères.

Quelques filets marqués d'une denticule en dedans; silicule émarginée.

* Souligneux.

A. *spinosum*. rameaux floréals en forme d'épines, nus; fleurs blanches. *Europe* (vivace) (2).

A. *halimifolium*. tiges couchées, pérennes; feuilles lancéolées, linéaires, aiguës, très-entières. *Europe* (vivace).

A. *saxatile*. tiges souligneuses, paniculées; feuilles lancéolées, très-molles; pétales jaunes. *en Crète* (vivace).

A. *alpestre*. tiges souligneuses, diffuses; feuilles comme rondes, blanches; calices colorés. *Alpes*.

** Herbacés.

A. *hiperboreum*. tige herbacée; feuilles blanches, dentées; quatre étamines bifurquées; fleurs violettes. *Amérique sept.*

A. *alyssum incanum*. tige redressée; feuilles lancéolées, blanches, très-entières; fleurs en corymbe; pétales bifides. *Europe* (vivace).

A. *minimum*. tiges herbacées, diffuses; feuilles linéaires, duvetées; silicules comprimées; fleurs jaunes. *Espagne* (ann.).

A. *calycinum*. tiges herbacées; toutes les étamines dentées; calices persistans. *Europe* (ann.) (3).

A. *montanum*. tiges herbacées, diffuses; feuilles comme lancéolées, ponctuées, échinées; pétales jaunes. *Suisse* (viv.).

A. *campestre*. tige herbacée; étamines pédiculées par une paire de soies; calices caducs. *France* (ann.).

---

(1) Le calice est rubicond; les pétales sont blancs.
(2) Les pétales sont blancs et entiers.
(3) Les pétales de cette espèce sont d'abord jaunes et ensuite blancs.

A. *clypeatum*. tige redressée, herbacée; silicules sessiles, ovales, comprimées, planes; pétales aigus, linéaires. *Europe australe* (ann.).

*** Silicules enflées; souvent calices oblongs, fermés.

A. *sinuatum*. tige herbacée; feuilles lancéolées, deltoïdes; silicules enflées. *Espagne* (ann.).

A. *creticum*. tige souligneuse; feuilles lancéolées, comme dentées, duvetées; silicules enflées, globuleuses. *en Crète*.

A. *gemonense*. tige herbacée; rameaux divergens; feuilles radicales comme ovales; comme duvetées; silicules enflées (1).

A. *utriculatum*. tige herbacée, redressée; feuilles lisses, lancéolées, très-entières, silicules enflées (2).

A. *vesicaria*. feuilles linéaires, dentées; silicules enflées, anguleuses, aiguës. *Orient*.

A. *deltoïdeum*. tiges souligneuses, renversées; feuilles lancéolées, deltoïdes; silicules hérissées. *Orient* (vivace) (3).

CLYPEOLA. Tournef. *Jon-Thlaspi*. cl. 5. Crucifères. sect. 1. Juss., famille des Crucifères.

Silicule émarginée, orbiculée, comprimée, plane, caduque.

C. *jon-thlaspi*. silicules orbiculées, uniloculaires, 1-spermes. *Languedoc* (ann.).

C. *tomentosa*. silicules orbiculées, à 2 loges; feuilles presque duvetées. *Italie* (ann.).

C. *maritima*. pérenne; silicules à 2 loges, ovales, à 2 spermes. *Languedoc* (vivace).

PELTARIA. Jussieu, famille des Crucifères.

Silicule entière, comme orbiculée, comprimée, plane, non ouverte.

P. *alliacea*. feuilles amplexicaules, oblongues, sans divisions. *Alpes*.

P. *capensis*. feuilles caulinaires linéaires, pinnées par cinq, comme charnues. *au Cap de Bonne-Espérance*.

---

(1) Cette espèce diffère de la précédente, par ses fleurs plus petites et d'un jaune foncé.

(2) La fleur est conforme à celle de la lunaire.

(3) Les fleurs sont celles du giroflier violet.

BISCUTELLA. Tournefort. *Thlaspidium*. cl. 5. Crucifères. sect. 2. Juss., famille des Crucifères.

Silicule comprimée, plane, arrondie, à 2 lobes en dessus et en dessous; folioles du calice gibbeuses à la base.

B. *auriculata*. calices gibbeux des deux côtés par le nectaire; silicules réunies au style. *en Provence* (ann.).

B. *apula*. silicules raboteuses; feuilles lancéolées, sessiles, dentées en scie. *Europe* (ann.).

B. *lyrata*. silicules raboteuses; feuilles lyrées. *en Sicile*.

B. *coronopifolia*. silicules glabres; feuilles dentées, hérissées. *Autriche*.

B. *lævigata*. silicules glabres; feuilles lancéolées, dentées en scie. *Alpes*.

A. *semper virens*. silicules un peu glabres; feuilles lancéolées, duvetées. *Italie* (1).

LUNAIRE. *Lunaria*. Tournef., cl. 5. Cruciformes. sect. 3. Juss., famille des Cruciformes.

Silicule entière, elliptique, comprimée, plane, pédiculée; valves égales à la cloison, parallèles, planes; folioles du calice concaves.

L. *rediviva*. feuilles alternes. *Europe septentr.* (vivace) (2).

L. *annua*. feuilles opposées. *Allemagne* (ann.) (3).

TÉTRADYNAMIE SILIQUEUSE.

RICOTIA. Tournef. *Lunaria*. cl. 5. Cruciformes. sect. 3. Juss., famille des Cruciformes.

Silique uniloculaire, oblongue, comprimée, à valvules planes.

Ricotia ægyptia. *Egypte* (ann.) (4).

---

(1) Cette espèce se distingue plus particulièrement des autres par ses tiges souligneuses, par les feuilles semblables à celles du géroflier blanc.

(2) Fleurs odorantes; racine vivace.

(3) Fleurs inodores; racine bisannuelle.

(4) Les feuilles sont pinnées, les pinnules entières et à 3 lobes.

DENTAIRE. *Dentaria*. Tournefort, cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Juss., famille des Crucifères.

Silique s'ouvrant élastiquement par des valvules roulées; stigmate émarginé; calice connivent dans sa longueur.

D. *enneaphylla*. feuilles toutes ternées. *Austrie* (vivace).
D. *bulbifera*. feuilles inférieures pinnées; sommets simples. *Europe australe* (ann.).
D. *pentaphyllos*. feuilles supérieures digitées. *Alpes*.

CARDAMINE. Tournefort, cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Juss., famille des Crucifères.

Silique s'ouvrant élastiquement par des valvules roulées; stigmate entier; calice comme bâillant.

* Feuilles simples.

C. *bellidifolia*. feuilles simples, ovales, très-entières; pétioles longs. *Alpes* (vivace).
C. *asarifolia*. feuilles simples, comme cordiformes. *Alpes d'Italie*.
C. *nudicaulis*. feuilles simples, lancéolées, sinuées, dentées; tiges nues. *en Sibérie*.
C. *petræa*. feuilles simples, oblongues, dentées. *Angleterre* (vivace).

** Feuilles ternées.

C. *resedifolia*. feuilles inférieures sans divisions; les supérieures à 3 lobes et pinnées. *Alpes*.
C. *trifolia*. feuilles ternées, obtuses; tige commme nue. *Alpes* (1).
C. *africana*. feuilles ternées, aiguës; tige très-rameuse. *Afrique* (2).

*** Feuilles pinnées.

C. *chelidonia*. feuilles pinnées; folioles quinnées, incisées. *Italie*.

---

(1) Les feuilles sont pourprées en dessous.
(2) Les feuilles pinnées.

C. *impatiens*. feuilles pinnées, incisées, stipulées; fleurs apétales. *Europe* (bisann.).

C. *parviflora*. feuilles pinnées, sans stipules; feuilles lancéolées, obtuses; fleurs à corolles. *Europe* (ann.).

C. *græca*. feuilles pinnées; folioles palmées, égales, pétiolées. *Grèce* (ann.).

C. *hirsuta*. feuilles pinnées, hérissées; fleurs tétrandriques. *Europe* (1).

C. *pratensis*. feuilles pinnées; folioles radicales comme rondes, les caulinaires lancéolées. *Europe* (vivace).

C. *amara*. feuilles pinnées; aisselles stolonifères. *Europe* (viv.).

C. *virginica*. feuilles pinnées; folioles lancéolées, unidentées à la base. *Virginie*.

CRESSON. *Sisymbrium*. Tournefort., cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Juss., famille des Crucifères.

Silique s'ouvrant par des valvules redressées; calice ouvert; corolle ouverte.

* Siliques déclinées, courtes.

S. *nasturtium*. siliques déclinées; feuilles pinnées; folioles comme cordiformes. *Europe*.

S. *sylvestre*. siliques déclinées, oblongues, ovales; folioles lancéolées, dentées en scie. *Europe* (vivace).

S. *islandicum*. siliques courtes, déclinées; feuilles lyrées, pinnées; folioles ovales, dentées. *Islande*.

S. *amphibium*. siliques déclinées, oblongues, ovales; folioles pinnatifides, dentées en scie. *Europe*.

S. *pyreniacum*. siliques comme ovales; feuilles inférieures lyrées; les supérieures bipinnatifides, amplexicaules; styles filiformes. *Alpes* (vivace).

S. *tanacetifolium*. feuilles pinnées; folioles lancéolées, incisées, dentées en scie, les dernières confluentes. *en Savoie*.

S. *tenuifolium*. feuilles très-entières; les dernières tripinnatifides, les supérieures entières. *Europe* (vivace) (2).

** Siliques sessiles, axillaires.

S. *supinum*. siliques axillaires, comme sessiles, solitaires; feuilles dentées, sinuées. *à Paris* (ann.).

---

(1) Les fleurs sont triandriques ou hexandriques.

(2) Les feuilles comme linéaires, sinuées, dentées; les corolles assez grandes et jaunes.

S. *polyceratium*. siliques axillaires, sessiles, en alène, aggrégées; feuilles dentées. *Suisse* (ann.).

S. *bursifolium*. grappe torse; feuilles lyrées; tige redressée, feuillue. *Sicile* (ann.).

*** Tige nue.

S. *murale*. presque sans tige; feuilles lancéolées, sinuées, dentées en scie, lisses; hampes comme raboteuses, montantes. *Europe* (ann.).

S. *monense*. sans tige; feuilles pinnées, dentées, comme poilues; hampes lisses. *en Provence* (vivace).

S. *vimineum*. sans tige; feuilles lyrées, lisses; hampes montantes; fleurs petites. *Montpellier*.

S. *barrelierii*. tige comme nue, rameuse; feuilles radicales roncinées, dentées, hérissées. *Italie* (ann.).

S. *arenosum*. tige comme feuillue, rameuse; feuilles lyrées, dentées à angles droits, hérissées; poils rameux. *Suisse* (ann.) (1).

S. *valentinum*. tige simple, redressée, glabre supérieurement; feuilles lancéolées, hérissées, dentées en avant. *Espagne* (ann.).

**** Feuilles pinnées.

S. *parra*. à tige; feuilles roncinées, muriquées (2).

S. *asperum*. siliques raboteuses; feuilles pinnatifides; pinnules linéaires, lancéolées, comme dentées; corolles plus longues que le calice. *Provence* (3).

S. *sophia*. pétales plus petits que le calice; feuilles décomposées, pinnées. *Europe* (ann.)

S. *altissimum*. feuilles roncinées, flasques; folioles comme linéaires, très-entières; pédoncules lâches. *Sibérie* (ann.).

S. *irio*. feuilles roncinées, dentées, nues; tige lisse; siliques redressées. *Europe* (ann.).

S. *columnæ*. feuilles roncinées, dentées, et tiges velues, comme blanches; siliques redressées. *Austrie*.

S. *loeselii*. feuilles roncinées, aiguës, hérissées; tige hérissée. *Alpes* (ann.).

S. *orientale*. feuilles roncinées, duvetées; tige lisse. *Orient*.

---

(1) Les poils sont simples sur les tiges, rameux sur les feuilles; les fleurs blanches.

(2) Deux nectaires alongés chassent les feuilles du calice.

(3) La tige est haute d'une palme.

S. *barbaræa*. feuilles simples, spathulées, ovales, dentées, amplexicaules, nues. *Orient* (1).

S. *catholicum*. siliques filiformes, lisses; feuilles pinnées, denticulées, caulinaires. *Italie*.

***** Feuilles lancéolées, entières.

S. *strictissimum*. feuilles lancéolées, dentées en scie, caulinaires. *Suisse* (2).

S. *integrifolium*. feuilles linéaires, très-entières; pédicules glutineux, hérissés. *en Sibérie*.

S. *indicum*. feuilles lancéolées, ovales, dentées en scie, pétiolées, lisses; siliques comme arquées. *Indes*.

VELAR. *Erisymum*. Tournef., cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Juss., famille des Crucifères.

Silique en colonne, à 4 angles; calice fermé.

E. *officinale*. siliques appliquées à l'épi; feuilles roncinées. *Europe* (ann.).

E. *barbarea*. feuilles lyrées, la dernière comme ronde. *Europe* (vivace).

E. *alliaria*. feuilles cordiformes. *Europe* (vivace).

E. *repandum*. feuilles lancéolées, dentées; grappes opposées aux feuilles; siliques en grappes, comme sessiles; corolles ramincies. *Espagne* (ann.).

E. *cheranthoïdes*. feuilles lancéolées, très-entières; siliques étalées. *Europe* (ann.).

E. *hieracifolium*. feuilles lancéolées, dentées en scie. *France* (bisann.).

CHAMIRA. Juss., famille des Crucifères.

Calice cornu à la base; glandule extérieure aux étamines les plus courtes.

Charmira cornuta. *en Asie* (3).

---

(1) Cette plante est assez conforme à l'Erysimum barbarea, mais elle est insipide.

(2) La tige est haute de 3 ou 4 pieds, très-rameuse et feuillue.

(3) Suivant beaucoup d'auteurs, cette plante est la même que l'Heliophila circæoïdes.

GIROFLÉE. *Cheiranthus*. Tourn. *Leucoïum*. *Hesperis*. cl. 5. Cruciformes. Juss., famille des Crucifères.

Ovaire muni des deux côtés d'une denticule glanduleuse; calice fermé, à 2 folioles gibbeuses à la base; semences planes, souvent marginées, membraneuses.

C. *erysimoïdes*. feuilles lancéolées, dentées, nues; tige redressée, très-simple; siliques tétragones. *en France* (bisann.).
C. *helveticus*. feuilles lancéolées, dentées, nues; tige redressée; silique tétragone, aiguisée par le style. *en Suisse*.
C. *alpinus*. feuilles linéaires, entières, comme duvetées; tige rameuse. *Alpes*.
C. *strictus*. feuilles linéaires, aiguës, glabres; tige souligneuse, redressée. *au Cap de Bonne-Espérance*.
C. *callosus*. feuilles lancéolées, entières, calleuses; tige anguleuse, ligneuse. *au Cap de Bonne-Espérance*.
C. *cheiri*. feuilles lancéolées, aiguës, glabres; rameaux anguleux, tige souligneuse. *Europe* (vivace).
C. *fruticulosus*. feuilles lancéolées, aiguës, glabres, comme dentées; tige souligneuse. *Italie*.
C. *chius*. feuilles comme ovales, sans nervures, émarginées; siliques en alène au sommet. *Chio* (ann.).
C. *maritimus*. feuilles elliptiques, obtuses, nues, un peu rudes; tige diffuse, raboteuse. *Europe* (ann.) (1).
C. *salinus*. feuilles lancéolées, obtuses, très-entières; tige redressée; anthères renfermées.
C. *incanus*. feuilles lancéolées, très-entières, obtuses, blanches; siliques tronquées au sommet, comprimées; tige souligneuse. *Espagne* (vivace).
C. *fenestralis*. feuilles serrées en tête, recourbées, ondées; tige sans division; pétales entiers (bisann.) (2).
C. *annuus*. feuilles lancéolées, comme dentées, obtuses, blanches; siliques cylindriques, aiguës au sommet; tige herbacée; pétales émarginés. *Europe* (ann.) (3).
C. *littoreus*. feuilles lancéolées, comme dentées, comme duvetées, comme charnues; pétales émarginés; siliques duvetées. *bords de la Méditerranée* (ann.).

---

(1) Les fleurs d'abord d'un rouge qui devient ensuite violet.
(2) Pétales entiers.
(3) Pétales émarginés.

C. *tristis*. feuilles linéaires, comme sinuées; fleurs sessiles; pétales ondés; tige souligneuse. *Espagne* (vivace).

C. *trilobus*. feuilles dentées, obtuses; calices lisses; siliques noueuses, mucronées, filiformes, lisses. *Espagne* (ann.).

C. *tricuspidatus*. feuilles lyrées; siliques tridentées au sommet. *Tripoli* (ann.).

C. *sinuatus*. feuilles duvetées, obtuses, comme sinuées, les raméales entières; siliques muriquées. *Montpellier* (bisann.).

C. *farsetia*. siliques ovales, comprimées; feuilles linéaires, lancéolées; tige souligneuse, redressée. *Orient*.

HELIOPHILA. Juss., famille des Crucifères.

Deux nectaires recourbés vers la base vésiculaire du calice.

H. *integrifolia*. feuilles lancéolées, sans divisions. *au Cap* (ann.).

H. *coronopifolia*. feuilles linéaires, pinnatifides. *au Cap* (ann.).

H. *amplexicaulis*. feuilles amplexicaules, entières, glabres; siliques en forme de collier.

H. *filiformis*. feuilles en alène, filiformes, glabres; siliques pendantes; rameaux divergens. *au Cap* (ann.).

H. *pusilla*. feuilles linéaires; siliques en forme de collier, redressées. *au Cap* (ann.).

H. *flava*. feuilles linéaires; tiges souligneuses, joncées. *au Cap* (vivace).

H. *circœoïdes*. feuilles cordiformes. *au Cap*.

H. *digitata*. feuilles palmées, pinnatifides, velues; pinnules linéaires. *au Cap*.

H. *pinnata*. feuilles 3-fides et pinnées; folioles linéaires; siliques en forme de collier, redressées. *au Cap*.

JULIENNE. *Hesperis*. Tournef., cl. 4. Cruciformes. sect. 4. Jussieu, famille des Crucifères.

Pétales obliquement fléchis; glandule entre les étamines les plus courtes; silique redressée; stigmate bifurqué à sa base, le sommet connivent; calice fermé.

H. *tristis*. tige hérissée, rameuse, ouverte. *Austrie* (bisann).

H. *matronalis*. tige simple, redressée; feuilles ovales, lancéolées, denticulées; pétales émarginés par une pointe. *Italie* (bisann.).

H. *inodora*. tige simple, redressée; feuilles comme hastées, dentées; pétales obtus. *Montpellier* (bisann.).

H. *africana*. tige très-rameuse, diffuse; feuilles lancéolées,

pétiolées, à dents aiguës, raboteuses; siliques sessiles. *Afrique* (ann.).

H. *verna*. tige redressée, rameuse; feuilles cordiformes, amplexicaules, dentées en scie, velues. *Provence* (ann.).

H. *lacera*. feuilles roncinées; siliques tricuspidées. *Portugal* (ann.) (1).

ARABIS. Tournef. *Leucoïum*. *Turritis*. cl. 5. Cruciformes. Juss., famille des Crucifères.

Quatre glandules nectarifères, chacune entre les folioles du calice, réfléchies en forme d'écailles.

A. *alpina*. feuilles amplexicaules, dentées. *Alpes*.

A. *lucida*. feuilles amplexicaules, luisantes. *en Pannonie* (viv.).

A. *grandiflora*. tige nue. *Sibérie* (vivace).

A. *thaliana*. feuilles pétiolées, lancéolées, très-entières. *Europe* (ann.).

A. *bellidiflora*. feuilles comme dentées; les radicales ovales, les caulinaires lancéolées. *Autriche*.

A. *lyrata*. feuilles glabres; les radicales lyrées; les caulinaires linéaires. *Canada* (vivace).

A. *hispida*. feuilles hérissées; les radicales roncinées; les caulinaires lancéolées. *Pannonie* (vivace).

A. *halleri*. feuilles caulinaires comme lyrées, les raméales lancéolées, incisées. *Amérique* (2).

A. *canadensis*. feuilles caulinaires lancéolées, dentées, glabres; fleurs pendantes. *Canada*.

A. *pendula*. feuilles amplexicaules; siliques chancelantes, linéaires; calices comme poilus. *Sibérie* (ann.).

A. *turrita*. feuilles amplexicaules; siliques courbées, planes, linéaires; calices comme ridés. *Europe* (ann.).

TURRETTE. *Turritis*. Tournef., cl. 5. Cruciformes. sect. 4. Juss., famille des Crucifères.

Silique très-longue, anguleuse; calice connivent, redressé; corolle redressée.

---

(1) Les feuilles sont nues, étroites; les calices poilus; les fleurs tristes par leur couleur et leur odeur; les siliques noueuses, tricuspidées.

(2) Tige redressée, étroite; feuilles lyrées, glabres; fleurs blanches.

T. *glabra*. feuilles radicales dentées, hérissées, les caulinaires très-entières, amplexicaules, glabres. *Europe* (bisann.).

T. *hirsuta*. toutes les feuilles hérissées, les caulinaires amplexicaules. *Angleterre* (1).

T. *alpina*. feuilles radicales dentées, hérissées, les caulinaires demi-amplexicaules. *Alpes*.

CHOU. *Brassica*. Tournef. *Napus*. *Rapa*. *Erica*. cl. 5. Crucifères. Juss., famille des Crucifères.

Calice redressé, connivent; semences globuleuses; glandules entre les étamines plus courtes et le pistil, et entre les plus longues et le calice.

* A style obtus.

B. *orientalis*. feuilles cordiformes, amplexicaules, glabres, les radicales rudes, très-entières; siliques tétragones. *Montpellier* (ann.) (2).

B. *austriaca*. feuilles cordiformes, amplexicaules, glabres, toutes très-entières; siliques tétragones, striées, redressées. *Autriche*.

B. *campestris*. racine et tige fines; feuilles caulinaires uniformes, cordiformes, sessiles. *Europe* (ann.).

B. *arvensis*. feuilles amplexicaules, spathulées; les supérieures cordiformes, entières.

B. *alpina*. feuilles caulinaires cordiformes, sagittées, amplexicaules; les radicales ovales; pétales redressés. *Alpes*.

B. *napus*. racine caulescente fusiforme. *Europe* (bisann.).

B. *rapa*. racine caulescente, orbiculaire, déprimée, charnue. *Europe* (bisann.).

B. *oleracea*. racine caulescente, arrondie, charnue. *Europe* (bisann.).

B. *chinensis*. feuilles ovales, comme entières, les florales amplexicaules, lancéolées; calices plus longs que l'onglet des pétales. *en Chine*.

B. *violacea*. feuilles lancéolées, ovales, glabres, sans divisions, dentées. *en Chine* (bisann.).

B. *polymorpha*. feuilles inférieures linéaires, lancéolées, pinnatifides, dentées, les supérieures en alène, entières.

---

(1) Les poils sont fourchus sur les feuilles, et simples sur les tiges.
(2) Pétales blancs, toutes les feuilles glabres.

*** Roquettes; siliques à style ensiforme.

B. *erucastrum*. feuilles roncinées; tige hérissée; siliques lisses. *Europe* (ann.).

B. *eruca*. feuilles lyrées; tige hérissée; siliques glabres. *Suisse* (ann.).

B. *vesicaria*. feuilles roncinées; siliques hérissées, couvertes du calice renflé. *Espagne* (ann.).

MOUTARDE. *Sinapis*. Tourn. *Sinapi*. cl. 5. Cruciformes. sect. 5. Juss., famille des Crucifères.

Calice ouvert; calice à onglets droits; glandule entre les etamines les plus courtes et le pistil, et entre les plus longues et le calice.

S. *arvensis*. siliques à plusieurs angles, tordues, renflées, lisses, plus longues que le bec qui est chancelant. *Europe* (ann.).

S. *orientalis*. siliques hérissées en arrière, comme tétragones au sommet, comprimées. *Orient* (ann.) (1).

S. *brassicata*. feuilles comme ovales, denticulées, lisses. *Europe*.

S. *alba*. siliques hérissées; bec oblique, très-long, ensiforme. *Europe* (ann.).

S. *nigra*. siliques glabres, appliquées à la grappe, comme tétragones. *Europe* (ann.).

S. *pyreniaca*. siliques striées, raboteuses; feuilles roncinées, lisses. *Pyrénées* (vivace).

S. *pubescens*. siliques pubescentes, redressées, à bec comprimé; feuilles lyrées, velues. *Espagne*.

S. *chinensis*. siliques lisses, comme articulées, lyrées; feuilles roncinées, comme hérissées. *en Chine*.

S. *juncea*. rameaux fasciculés; feuilles supérieures lancéolées, très-entières. *Chine* (ann.).

S. *erucoïdes*. siliques lisses, égales; feuilles lyrées, oblongues, glabres; tige raboteuse. *Espagne* (ann.).

S. *allionii*. siliques ovales, oblongues, étalées; feuilles pinnatifides, leurs découpures incisées.

S. *hispanica*. feuilles doublement pinnées; leurs découpures linéaires. *Espagne*.

---

(1) Cette espèce diffère de la précédente, parce que sa silique n'est lisse qu'au bec.

S. *millefolia*. feuilles bipinnées; pinnules ovales, dentées en scie.

S. *incana*. siliques appliquées, en grappe, lisses; feuilles inférieures lissées, raboteuses, celles du sommet lancéolées; tige raboteuse. *Europe* (ann.) (1).

S. *levigata*. siliques lisses, étalées; feuilles lyrées, glabres, celles du sommet lancéolées; tige lisse. *Espagne* (bisann.).

S. *cornuta*. siliques lisses, étalées; feuille radicale lyrée; lobe terminal, très-grand, ovale, incisé, denté. *au Japon*.

S. *japonica*. siliques lisses, redressées; feuilles incisées, pinnatifides, glabres. *au Japon*.

RAIFORT. *Raphanus*. Tournef., cl. 5. Crucifères. sect. 4. Juss., famille des Crucifères.

Calice fermé, soyeux; silique torse, comme articulée, arrondie; 2 glandules mellifères entre les étamines plus courtes et le pistil, autant entre les étamines plus longues et le calice.

R. *sativus*. siliques arrondies, torses, à 2 loges. *en Chine* (bis.).

R. *oudatus*. siliques couchées, plus courtes que toute la plante. *Italie* (bisann.) (2).

R. *raphanistrum*. siliques arrondies, articulées, lisses, uniloculaires. *Europe*.

R. *sibiricus*. siliques arrondies, torses, velues; feuilles linéaires, pinnatifides. *Sibérie*.

R. *erucoïdes*. siliques ovales, gibbeuses; bec de la longueur de la silique. *Italie* (bisann.).

BUNIAS. Tournefort. *Erucago*. cl. 5. Crucifères. sect. 7. Juss., famille des Crucifères.

Silique pulpeuse, cadaque, à 4 angles inégaux, aigus, muriquée.

B. *cornuta*. silicules à 2 cornes écartées, épineuses à la base. *Sibérie* (3).

---

(1) Siliques comprimées, d'abord hérissées, ensuite glabres.

(2) Siliques en forme de serpent, de la longueur de la tige.

(3) Silicule ovale transversalement, se prolongeant des deux côtés en une pointe ou corne, 1-locul., 1-sperme.

B. *spinosa*. grappes épineuses. *Italie*.
B. *erucago*. silicules tétragones; angles à deux crêtes. *Montpellier* (ann.).
B. *orientalis*. silicules ovales, gibbeuses, verruceuses. *Russie* (vivace).
B. *cochlearoïdes*. silicules ovales en cœur, lisses, courbées.
B. *cakile*. silicules ovales, lisses, chancelantes. *Europe* (ann.).
B. *myagroïdes*. silicules à 2 articulations, chancelantes, torses supérieurement; feuilles pinnées, à sinus réfléchis.
B. *ægyptiaca*. silicules tétragones, verruceuses, muriquées de toutes parts; feuilles roncinées. *Egypte*.
B. *balearica*. silicules hérissées; feuilles pinnées; folioles comme dentées. *Iles Baléares*.

PASTEL. *Isatis*. Tournefort, cl. 5. Cruciformes. sect. 1. Jussieu, famille des Crucifères.

Silique lancéolée, uniloculaire, 1-sperme, caduque, à 2 valves; valvules naviculaires.
I. *tinctoria*. feuilles radicales crénelées, les caulinaires sagittées; silicules oblongues. *le bord des mers* (bisann.).
I. *lusitanica*. feuilles radicales crénelées, les caulinaires sagittées; pédoncules comme duvetés. *Portugal* (ann.).
I. *armena*. feuilles très-entières, cordiformes, obtuses postérieurement; silicules cordiformes. *Egypte*.
I. *ægyptia*. toutes les feuilles dentées. *Egypte*.

CRAMBE. Tournef., cl. 5. Cruciformes. sect. 1. Juss., famille des Crucifères.

Quatre filets plus longs, bifurqués au sommet; une bifurcation chargée de l'anthère; baie sèche, globuleuse, caduque.
C. *maritima*. feuilles et tiges glabres. *rives de l'Océan* (viv.).
C. *orientalis*. feuilles raboteuses; tige glabre; fleurs blanches. *Orient*.
C. *hispanica*. feuilles et tige raboteuses. *Espagne* (ann.).
C. *tartarica*. feuilles décomposées, multifides. *Tartarie*.
C. *fruticosa*. souligneuse; feuilles ovales, pinnatifides, dentées en scie, blanches; grappes sur un panicule répandu, dichotôme. *à Madère* (vivace) (1).

---

(1) Cette plante semble avoir plus le caractère des Myagrums, que des Crambés.

CLEOME. Tourn. *Raphanistrum*. cl. 5. Crucifères. sect. 5. Juss., famille des Câpriers.

Trois glandes nectarifères, chacune à chaque sinus du calice, excepté le dernier; pétales tous montans; silique ou capsule siliqueuse, 1-loculaire, 2-valve.

C. *fruticosa*. fleurs gynandriques, tétrandriques; feuilles simples; tige souligneuse. *Indes* (vivace).

C. *heptaphylla*. fleurs gynandriques; feuilles septénées; tige aiguillonnée. *Indes* (ann.).

C. *pentaphylla*. fleurs gynandriques; feuilles quinnées; tige sans épines. *Indes* (ann.).

C. *triphylla*. fleurs gynandriques; feuilles ternées; tiges sans épines. *Indes* (ann.).

C. *juncea*. sans feuilles; fleurs gynandriques, octandriques; corymbes latéraux; sexes alongés; silique linéaire, duvetée; tige souligneuse. *Afrique* (vivace).

C. *polygama*. fleurs supérieures tétrandriques, mâles; feuilles ternées; folioles sessiles, comme aiguillonnées sur les bords. *Jamaïque*.

C. *chelidonii*. fleurs polyandriques; folioles quinnées, souvent septénées, cunéiformes, raboteuses; grappes terminales; siliques filiformes. *Zeylan*.

C. *felina*. fleurs polyandriques, axillaires, solitaires, pédonculées; feuilles ternées, cunéiformes, ridées; siliques linéaires, comprimées. *Zeylan*.

C. *icosandra*. fleurs icosi-tétrandriques; feuilles quinnées. *Zeylan* (ann.).

C. *viscosa*. fleurs dodécandriques; feuilles quinnées et ternées. *Malabar* (ann.).

C. *dodecandra*. fleurs dodécandriques; feuilles ternées. *Indes* (ann.) (1).

C. *gigantea*. fleurs hexandriques; feuilles septénées; tige sans épines. *Indes*.

C. *aculeata*. fleurs hexandriques; feuilles ternées, très-entières; stipules épineuses. *Amérique*.

---

(1) Les fleurs supérieures presque mâles; les pétales blancs, émarginés; dix ou quatorze étamines; siliques sessiles, relevées, fusiformes, presqu'enflées.

C. *spinosa*. fleurs hexandriques; feuilles ternées; folioles linéaires, lancéolées, dentées en scie. *Amérique* (1).

C. *ornithopoioïdes*. fleurs hexandriques; feuilles ternées; folioles ovales, lancéolées. *Constantinople* (ann.).

C. *violacea*. fleurs hexandriques; feuilles ternées et solitaires; folioles lancéolées, linéaires, très-entières. *Portugal* (ann.) (2).

C. *arabica*. fleurs hexandriques; feuilles ternées, lancéolées, obtuses; siliques fusiformes, visqueuses, raboteuses. *Arabie* (3).

C. *monophylla*. fleurs hexandriques; feuilles simples, ovales, lancéolées, pétiolées. *Indes* (ann.).

C. *capensis*. fleurs hexandriques; feuilles simples, sessiles, linéaires, lancéolées; tige anguleuse. *au Cap*.

C. *procumbens*. fleurs hexandriques; feuilles simples, lancéolées, pétiolées; tiges renversées. *Saint-Domingue*.

C. *tenella*. fleurs hexandriques; feuilles ternées, filiformes, linéaires. *Indes orient*. (ann.).

---

(1) Deux stipules d'abord très-courtes, à piquans très-foibles, ensuite relevées et très-piquantes.

(2) Calices jaunes à sommets pourprés; 2 pétales supérieurs d'un pourpre noir, avec des atômes jaunes; 2 pétales latéraux cordiformes, onguiculés, crénelés, de même couleur; anthères purpurines.

(3) Pétales jaunes, pourprés au sommet; siliques penchées, presque diaphanes.

CLASSE XVI.

MONADELPHIE.

TRIANDRIE.

Aphysteia.	Cal. grand, infundibul., demi-trifide. Trois pétales insérés à la gorge du tube du calice, et plus courts que lui.
Galaxia.	Cor. 1-pétale, 6-fide.
Lerchea.	Monogyne. capsule à 3 loges, polysperme.
Waltheria.	Monogyne. capsule à 1 loge, 1-sperme.
Symphonia.	Monogyne. corolle globuleuse. Baie à 5 loges.
Hermannia.	Pentagyne. caps. à 5 loges, 1-sperme. Pétales cucullés, obliques.
Melochia.	Pentagyne. caps. à 5 loges, 1-sperme.

HEPTANDRIE.

*Gerania africana.

OCTANDRIE.

Aitenia.	Monogyne. corolle de 4 pétales. Baie sèche, à quatre angles, enflée.

ENNÉANDRIE.

Dryandra.	Cal. diphylle. cor. de 5 pétales, peut-être dioïque.

DÉCANDRIE.

Connarus.	Monogyne. Légume 1-loculaire. Etamines alternes, très-courtes.
Geranium.	Monogyne. caps. à 5 coques, en bec.
Hugonia.	Pentagyne. caps. 1-sperme. Etamines en bourse.

ENDÉCANDRIE.

Brownea.	Monogyne. cal. 5-fide. cor. extérieure 5-fide. cor. intérieure de 5 pétales.

DODÉCANDRIE.

Pentapetes.	Monogyne. caps. à 5 loges, polysperme. cinq étamines, alongées, colorées.

POLYANDRIE.

Gustavia.	Monogyne. cal. nul. Plusieurs pétales. Baie à plusieurs loges. Semences appendiculées.
Gordonia.	Monogyne. cal. simple, 5-phylle. caps. à 5 loges. Semences binées, ailées.
Morisonia.	Monogyne. cal. simple, 2-fide. Baie capsulaire, pédiculée. Un style. Quatre pétales.
Mesua.	Monogyne. cal. simple, 4-phylle. Noix tétragone, 1-sperme. Un pistil. Quatre pétales.
Stewartia.	Pentagyne. cal. simple, ouvert. caps. locul. Semences solitaires.
Sida.	Comme monogyne. cal. simple, anguleux. caps. locul. 1-sperme.
Solandra.	Monogyne. calice simple. capsule torse, à 5 loges. Plusieurs semences sur double rang.
Bombax.	Monogyne. cal. simple. caps. à 5 loges, polysperme. Style sans divisions. Semences laineuses.
Adansonia.	Monogyne. calice simple. caps. locul., polysperme. Pulpe farineuse.
Barringtonia.	Monogyne. cal. simple, diphylle, supérieur. Fruit à noyau; noyau à 1, souvent 4 loges.
Carolines.	Monogyne. cal. simple tubulé, tronqué. Pétales ensiformes. Pomme à 5 sillons, à 2 loges.
Gossypium.	Monogyne. cal. extérieur 3-fide. caps. locul., polysperme, coadunée.
Lavatera.	Polygyne. cal. extérieur 3-fide. Tuniques propres, 1-spermes, verticillées.
Malachra.	Polygyne. calice extérieur, triphylle. Trois tuniques 1-spermes.
Malva.	Polygyne. cal. extérieur 3-phylle. Plusieurs tuniques 1-spermes, verticillées.
Malope.	Polygyne. cal. extérieur 3-phylle. Tuniques 1-spermes, conglomérées.
Urena.	Monogyne. cal. extérieur 5-fide. Tuniques 1-spermes, muriquées, quinnées.
Alcea.	Polygyne. cal. extérieur 6-phylle. Plusieurs tuniques 1-spermes.
Hibiscus.	Monogyne. cal. extérieur 8-fide. caps. à loges polyspermes, coadunées.
Althæa.	Polygyne. cal. extérieur 9-fide. Tuniques 1-spermes, verticillées.
Camellia.	Monogyne. calice extérieur imbriqué. caps. à loges polyspermes. Style sans divisions.

MONADELPHIE TRIANDRIE.

Aphyteia. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Calice grand, infundibul., demi-trifide; 3 pétales insérés à la gorge du tube du calice, et plus courts que lui (plante parasite des racines des Euphorbes).
Aphyteia hydnora. Afrique.

Galaxia. Juss., famille des Iris.

Spathe 1-valve; corolle 1-pétale, 6-fide.
G. *ovata.* feuilles ovales. *au Japon* (1).
G. *graminea.* feuilles linéaires, filiformes. *au Japon.*

Lerchea. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Calice à 5 dents; corolle infundibul., 5-fide; 5 anthères assises sur le tube de l'ovaire; 1 style; capsule à 3 loges, polysperme.
Lerchea longicauda. Afrique (2).

Waltheria. Jussieu, famille des Tiliacées.

Monogyne; capsule 1-locul., à 2 valves, 1-sperme.
W. *americana.* feuilles ovales, plissées; dentées en scie, duvetées; têtes pédonculées. *Surinam* (vivace).
W. *angustifolia.* feuilles lancéolées, dentées en scie, nues. *Amérique* (vivace).
W. *indica.* feuilles ovales, dentées en scie, plissées; têtes sessiles. *Indes* (vivace).

Symphonia. Juss., famille des Azédarachs.

Monogyne; corolle globuleuse; baie à 5 loges.
Symphonia globulifera. à Surinam (vivace).

---

(1) Les feuilles, au premier coup d'œil, paroissent ne former qu'un faisceau; elles sont lancéolées, ovales, oblongues.
(2) Feuilles opposées; lancéolées; épi filiforme, très-long.

HERMANNIA. Juss., famille des Tiliacées.

Pentagyne; capsule à 5 loges; pétales demi-tubulés à la base, obliques.

H. *althæifolia*. feuilles ovales, plissées, crénelées, duvetées. *Ethiopie* (vivace).
H. *salvifolia*. feuilles ovales, entières, ridées, duvetées, hérissées; fleurs penchées. *au Cap de Bonne-Espérance*.
H. *biserrata*. feuilles ovales, lancéolées, inégales, dentées en scie, glabres; fleurs penchées. *au Cap de Bonne-Espérance*.
H. *trifurca*. feuilles lancéolées, entières et tridentées; grappes tournées du même côté; fleurs bleues. *au Cap de Bonne-Espérance*.
H. *alnifolia*. feuilles cunéiformes, marquées de lignes, plissées, crénelées, émarginées. *Ethiopie* (vivace) (1).
H. *hyssopifolia*. feuilles lancéolées, obtuses, dentées en scie. *Ethiopie* (vivace).
H. *lavandulifolia*. feuilles lancéolées, obtuses, très-entières. *Ethiopie* (vivace).
H. *denudata*. feuilles lancéolées, aiguës, lisses, dentelées supérieurement. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.).
H. *glabrata*. feuilles lancéolées, aiguës, incisées, dentées en scie, glabres; fleurs penchées. *au Cap de Bonne-Espérance*.
H. *ciliaris*. feuilles lancéolées, aiguës, entières et dentées, ciliées. *au Cap de Bonne-Espérance*.
H. *linifolia*. feuilles linéaires; pédoncules uniflores. *Indes*.
H. *filifolia*. feuilles linéaires, triangulaires, très-entières. *au Cap*.
H. *trifoliata*. feuilles ternées, sessiles, plissées, rougées, duvetées. *Ethiopie* (vivace).
H. *triphylla*. feuilles ternées, pétiolées, planes, comme ovales. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.).
H. *grossularifolia*. feuilles lancéolées, pinnatifides, poilues; tige redressée, rude; feuilles ovales, aiguës. *Ethiopie* (viv.).
H. *pulchella*. feuilles lancéolées, pinnatifides; pinnules entières et incisées; tige droite, lisse. *au Cap de Bonne-Espérance*.

---

(1) Le calice est petit; les corolles blanches, ensuite jaunâtres; elles sont jaunes dans l'espèce précédente.

H. *diffusa*. feuilles lancéolées, pinnatifides; pinnules entières et dentées; pédoncules capillaires, biflores; tige renversée. *au Cap*.

MELOCHIA. Juss., famille des Malvacées.

Pentagyne; capsule à 5 loges, 1-sperme.

M. *pyramidata*. fleurs en ombelles; capsules pyramidales, pentagones; angles mucronés; feuilles nues. *Brésil* (vivace).

M. *tomentosa*. fleurs en ombelles, axillaires; capsules pyramidales, pentagones; angles mucronés; feuilles duvetées. *Amérique méridionale*.

M. *depressa*. fleurs solitaires; capsules déprimées, pentagones; angles obtus, ciliés. *Amérique*.

M. *concatenata*. grappes serrées, terminales; capsules globuleuses, sessiles. *Indes* (vivace).

M. *corchorifolia*. fleurs en têtes, sessiles; capsules comme rondes; feuilles comme cordiformes, comme lobées. *Indes* (annuelle).

M. *supina*. fleurs en têtes; feuilles ovales, dentées en scie; tiges renversées. *Indes*.

M. *odorata*. panicules pédonculés, composés; feuilles ovales, presque en cœur, comme lobées, deux fois dentelées, glabres. *île Tanna*.

MONADELPHIE OCTANDRIE.

AITONIA. Juss., famille des Azédarachs.

Monogyne; calice en 4 parties; corolle de 4 pétales; baie sèche, à 4 angles, 1-loculaire, polysperme.

Aitonia capensis. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.).

MONADELPHIE DÉCANDRIE.

CONNARUS. Juss., famille des Térébintacées.

Monogyne; stigmate simple; capsule à 2 valves, à 1 loge, 1-sperme.

Connarus monocarpus. *Indes* (vivace).

DRYANDRA. Juss., famille des Euphorbes.

Calice diphylle; corolle de 5 pétales, peut-être dioïque.
Dryandra cordata. au Japon.

HUGONIA. Juss., famille des Malvacées.

Pentagyne; corolle de 5 pétales; fruit à noyau; noyau strié.
Hugonia mystax. épines opposées, roulées. *Indes.*

GÉRAINE. *Geranium.* Tournefort. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Juss., famille des Géraines.

Monogyne; 5 stigmates; fruit en bec, à 5 coques.

* Africains, à 7 étamines anthérifères; feuilles alternes; pédoncules multiflores, souligneux.

Pelargonium. Cal. en 5 parties, à segment supérieur terminé par un tube capillaire, nectarifère, décurrent sur le pédoncule; corolle de cinq pétales, irrégulière; dix filets inégaux, dont trois, rarement cinq, sont mutilés. Fruit à cinq coques en bec; becs spirales, barbus en arrière.

G. *fulgidum.* calices 1-phylles; feuilles en 3 parties, incisées, l'intermédiaire plus grande; ombelles géminées; tige charnue. *Ethiopie* (vivace).
G. *inquinans.* calice 1-phylle; feuilles orbiculées, réniformes, duvetées, crénelées, assez entières; tige souligneuse. *Afrique* (vivace).
G. *hybridum.* calices monophylles; feuilles comme orbiculées, glabres, crénelées, entières; tige souligneuse. *Afrique.*
G. *acetosum.* calices 1-phylles; feuilles glabres, comme ovales, charnues, crénelées; tige souligneuse, lâche. *Afrique.*
G. *papilionaceum.* calices 1-phylles; corolles papillonacées; aile et carène raccourcies; feuilles anguleuses; tige souligneuse. *Afrique* (vivace) (1).
G. *hermannifolium.* calices 1-phylles; feuilles lancéolées, cré-

(1) Cette plante fleurit au premier printemps.

nelées, comme cucullées; stipules cordiformes et involucres hérissés, muriqués; tige souligneuse. *Afrique.*

G. *crispum.* calices monophylles; feuilles réniformes, crépues, raboteuses; tige souligneuse. *Afrique* (1).

G. *scabrum.* calices monophylles; feuilles cuméiformes, multifides, laciniées, raboteuses; tige souligneuse. *au Cap* (viv.).

G. *betulinum.* calices monophylles; feuilles ovales, inégalement dentées, planes; tige souligneuse. *au Cap* (vivace).

G. *cucullatum.* calices 1-phylles; feuilles cucullées, dentées; tige souligneuse. *Afrique* (vivace) (2).

G. *carnosum.* calices 1-phylles; tige souligneuse, à articulations charnues, gibbeuses; feuilles pinnatifides; pétales linéaires. *Ethiopie* (vivace).

G. *gibbosum.* calices monophylles; tige souligneuse, à genouillures charnues, gibbeuses; feuilles comme bipinnées. *Afrique* (vivace).

G. *peltatum.* calices monophylles; feuilles à 5 lobes, très-entières, glabres, comme en bouclier; tige souligneuse. *Afrique* (vivace).

G. *zonale.* calices 1-phylles; feuilles cordiformes, orbiculées, marquées d'une zone; tige souligneuse. *Afrique* (vivace).

G. *vitifolium.* calices 1-phylles; feuilles lobées, montantes, pubescentes; fleurs en tête; tige souligneuse. *Afrique* (viv.).

G. *bicolor.* calices 1-phylles; feuilles cordiformes, en 3 parties, lobées, hérissées; fleurs en tête; tige souligneuse. *Afrique.*

G. *capitatum.* calices 1-phylles; feuilles lobées, ondées, velues; fleurs en tête; tige souligneuse, diffuse. *Afrique* (vivace).

G. *tabulare.* calices monophylles; feuilles cordiformes, comme lobées, crénelées, dentées, glabres, comme ciliées; tige souligneuse. *Afrique* (3).

G. *cotyledonis.* calices 1-phylles; feuilles cordiformes, orbiculées, en bouclier, cucullées, crénelées, pubescentes. *Afrique.*

---

(1) Feuilles petites, à 5 lobes, d'une odeur de mélisse. Fleurs violettes. Pédoncules souvent biflores.

(2) Cette plante est plus raboteuse et plus hérissée que toutes les autres espèces.

(3) Cette espèce ressemble au G. zonale; mais la tige périt en grande partie sur la racine.

G. *abrotanifolium*. calices 1-phylles; feuilles multifides, linéaires, blanches; tige soulignense. *Cap de Bonne-Espér.*

G. *hispidum*. calices 1-phylles; feuilles palmées, hérissées en dents; ombelles composées; involucres réfléchis; tige soulignense, hérissée.

G. *glaucum*. calices 1-phylles; feuilles lancéolées, très-entières, glauques; tige redressée, soulignense. *Afrique.*

** Sept étamines à anthères; feuilles opposées; tige herbacée.

G. *alchimilloïdes*. calices 1-phylles; feuilles orbiculées, palmées, incisées, poilues; tige herbacée, couchée. *Afrique* (vivace).

G. *flavum*. calices 1-phylles; feuilles pinnées sur 3 rangs, alternativement; folioles pinnatifides; hampes hérissées. *Indes.*

G. *odoratissimum*. calices 1-phylles; tige charnue, très-courte; rameaux herbacés, longs; feuilles cordiformes, très-molles. *Afrique* (viv.).

G. *alceoïdes*. calices 1-phylles; feuilles ternées, trifides, laciniées; tige herbacée, hérissée. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.).

G. *grossularioïdes*. calices 1-phylles; feuilles cordiformes, comme rondes, marquées de lignes, incisées, crénelées; tige herbacée. *Afrique* (viv.).

G. *althæoïdes*. calices 1-phylles; feuilles ovales, plissées; sinuées, duvetées, crénelées; tige renversée, herbacée. *Afrique* (vivace) (1).

G. *coriandrifolium*. calices 1-phylles; feuilles bipinnées, linéaires, raboteuses; tige herbacée, un peu lisse. *Ethiopie* (vivace).

G. *myrrhifolium*. calices 1-phylles; feuilles bipinnées; les inférieures cordiformes, lobées; tige herbacée; calices ridés. *au Cap de Bonne-Espérance* (viv.) (2).

G. *prolificum*. calices 1-phylles; hampes radicales; ombelles composées, globuleuses; corolles noires. *Cap* (viv.).

G. *auritum*. calices monophylles; hampes radicales; ombelle composée, divisée; feuilles ovales, simples. *Cap* (viv.).

---

(1) Les pétales sont marqués d'une macule noire.

(2) Le disque des feuilles est basané; on compte 4 pétales et 5 anthères.

G. *lobatum*. calices 1-phylles; tige tronquée; hampes comme radicales; ombelle composée. *Cap de Bonne-Espérance* (viv.).

G. *triste*. calices 1-phylles, sessiles; hampes 1-fides, 1-phylles. *au Cap de Bonne-Espérance* (vivace).

G. *daucifolium*. calices 1-phylles; feuilles hérissées, alternativement tripinnées; folioles pinnatifides. *Afrique*.

*** Myrtées. Étamines à cinq antières. cal. 5-phylles. Fruits inclinés.

Erodium. Calice 5-phylle. corolle de 5 pétales. Nectaire de 5 écailles alternatives avec les filets, et glandules nectarifères, assises à la base des étamines. Fruit à 5 coques, en bec. Becs spirales, barbus.

G. *romanum*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles pinnées, incisées; hampes radicales. *Rome* (viv.).

G. *cicutarium*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles pinnées, incisées, obtuses; tige rameuse. *Europe* (ann.).

G. *moschatum*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles pinnées, incisées; cotylédons pinnatifides. *Orient* (ann.).

G. *chium*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles cordiformes, incisées, les supérieures lyrées, pinnatifides. *Chios* (ann.).

G. *malacoïdes*. pendoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles cordiformes, comme lobées. *Languedoc* (vivace) (1).

G. *maritimum*. pédoncules comme 3-flores; fleurs pentandriques; feuilles cordiformes, crénées, incisées, raboteuses; tiges déprimées. *Angleterre* (2).

G. *glaucophyllum*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles ovales, dentées en scie, marquées de lignes blanches. *Egypte*.

G. *arduinum*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles cordiformes, à 5 lobes; hampes radicales. *Cap* (viv.).

G. *gruinum*. pédoncules comme multiflores; fleurs pentandriques; feuilles ternées, lobées. *Crète* (ann.).

G. *ciconium*. pédoncules multiflores; fleurs pentandriques; feuilles pinnatifides, obtuses. *Montpellier* (ann.).

---

(1) Pétioles opposés, l'un plus court.
(2) Pédoncules souvent 2-flores; pétales entiers.

**** Batrachia. Etamines à dix anthères. Pédoncules 2-flores, vivaces.

Geranium. Cal. 5-phylle. corolle de 5 pétales, régulière. Nectaire de 3 glandules mellifères, adhérentes à la base des filets plus alongés. Fruit à 5 coques, en bec. Becs simples, nus et non spirales, ni barbus.

G. *tuberosum*. pédoncules biflores; feuilles en plusieurs parties; segmens linéaires, comme divisés, obtus. *Italie* (vivace).

G. *macrorhizum*. pédoncules biflores; calices enflés; pétales entiers; pistil très-long; hampe dichotôme. *Italie* (vivace).

G. *phæum*. pédoncules solitaires, opposés aux feuilles; calice presqu'à arêtes; tige redressée; pétales ondulés. *Alpes* (vivace).

G. *fuscum*. pédoncules biflores, opposés aux feuilles, géminés; tige étalée; pétales très-entiers. *Afrique* (vivace).

G. *reflexum*. pédoncules biflores et feuilles alternes; pétales réfléchis, laciniés, et de la longueur du calice qui est sans poils. *Afrique* (vivace) (1).

G. *nodosum*. pédoncules biflores; pétales émarginés; feuilles caulinaires à 3 lobes, entières, dentées en scie, luisantes en dessous. *en Dauphiné* (vivace).

G. *striatum*. pédoncules biflores; feuilles à 5 lobes; lobes dilatés dans le milieu; pétales à 2 lobes, vénés, réticulés. *Italie* (vivace).

G. *sylvaticum*. pédoncules biflores; feuilles comme en bouclier, à 5 lobes, incisées, dentées en scie; tige redressée; pétales émarginés. *Europe* (vivace).

G. *palustre*. pédoncules biflores, très-longs, inclinés; pétales entiers; feuilles à 5 lobes, incisées. *Russie* (vivace).

G *pratense*. pédoncules biflores; feuilles comme en bouclier, en plusieurs parties, ridées et aiguës; pétales entiers. *Europe* (vivace).

G. *argenteum*. pédoncules biflores; pétales émarginés; feuilles comme en bouclier, en 7 parties, trifides, duvetées, soyeuses. *Alpes* (viv.).

G. *maculatum*. pédoncules biflores; tige dichotôme, redressée; feuilles en 5 parties, incisées; celles du sommet sessiles. *Sibérie* (vivace).

G. *pyreniacum*. pédoncules biflores; feuilles inférieures en 5

---

(1) Cette espèce se rapproche du G. phæum et du G. fuscum.

parties, multifides, arrondies, les supérieures à 3 lobes; tige redressée. *Pyrénées* (vivace).

***** Etamines à 10 anthères; pédoncules biflores, annuels.

G. *bohemicum*. pédoncules biflores; pétales émarginés; tuniques propres, hérissées; cotylédons 3-fides, le milieu tronqué. *en Bohême* (ann.).

G. *robertianum*. pédoncules biflores; calices poilus, à 10 angles. *Europe* (bisann.).

G. *lucidum*. pédoncules biflores; calices pyramidals, anguleux, ridés; feuilles à 5 lobes, arrondies. *Europe* (ann.).

G. *molle*. pédoncules biflores et feuilles florales alternes; pétales 2-fides; calices sans poils; tige redressée. *Europe* (ann.).

G. *carolinianum*. pédoncules biflores; calices à arêtes; feuilles multifides; tuniques propres, hérissées; pétales émarginés. *Caroline* (ann.).

G. *columbinum*. pédoncules biflores, plus longs que la feuille; feuilles en 5 parties, multifides; tuniques propres, glabres; calices à arêtes. *Europe* (ann.).

G. *incanum*. pédoncules 2-flores; calices à arêtes; pétales entiers; tuniques hérissées; feuilles comme digitées, pinnatifides. *Cap*.

G. *dissectum*. pédoncules biflores; feuilles en 5 parties, 3-fides; pétales émarginés, de la longueur du calice; tuniques velues. *Europe australe* (ann.) (1).

G. *rotundifolium*. pédoncules biflores; pétales comme entiers, de la longueur du calice; tige renversée; feuilles réniformes, incisées. *Europe* (ann.).

G. *pusillum*. pédoncules biflores; pétales émarginés; tige déprimée; feuilles réniformes, palmées, linéaires, aiguës. *en France* (ann.) (2).

****** Dix étamines à anthères; pédoncules 1-flores.

G. *sibiricum*. pédoncules comme 1-flores; feuilles en 5 parties, aiguës; folioles pinnatifides. *Sibérie* (viv.).

G. *sanguineum*. pédoncules 1-flores; feuilles en 5 parties, 3-fides, orbiculées. *Europe* (vivace).

G. *spinosum*. pédoncules 1-flores; tige charnue, noueuse; épines solitaires, droites. *Afrique*.

---

(1) Les pétales sont d'un incarnat pâle; les anthères bleues.
(2) Les pétales sont pourprés, émarginés; les anthères bleues.

G. *emarginatum*. pédoncules 1-flores; feuilles émarginées; ovales, crénelées. *Cap*.

G. *reichardi*. hampes 1-flores; feuilles la plupart oblongues, à 3 lobes, ou à 5, incisées, crénelées. *Afrique*.

†— Espèces ajoutées par le supplément

G. *appendiculatum*. calices 1-phylles; feuilles radicales surdécomposées, hérissées; pétioles appendiculés; ombelle plus longue que la hampe. *Afrique*.

G. *ænotheræ*. calices monophylles; feuilles opposées, lancéolées, dentées en scie, très-mollement duvetées; ombelle pauciflore. *au Cap*.

G. *variegatum*. glauque; calice monophylle; feuilles alternes, en 3, souvent 5 parties; lobes trifides, dentés en scie; stipules cordiformes, ovales; ombelle pauciflore. *au Cap*. (1).

G. *tetragonum*. charnu; tige tétragone, grimpante; feuilles lobées, crénelées, glabres; pédoncules biflores. *au Cap*.

G. *stipulaceum*. sans tige; calices monophylles; feuilles oblongues, incisées, dentées en scie; stipules en alène, roides, blanches. *au Cap*.

G. *incarnatum*. pédoncules biflores; feuilles en 3 parties, 3-fides, glabres; pétales entiers; tuniques propres, glabres. *au Cap*.

G. *quercifolium*. calices 1-phylles; feuilles pinnatifides, à sinus arrondis; lobes crénés; fleurs en ombelle. *au Cap*.

G. *ternatum*. calices 1-phylles; feuilles ternées; folioles lobées; lobes dentés; fleurs comme en ombelle; tige hérissée. *au Cap*.

G. *lævigatum*. glauque; calices 1-phylles; tige redressée; feuilles pinnatifides; segmens entiers, lancéolés. *au Cap*.

MONADELPHIE ENDÉCANDRIE.

Brownea. Juss., famille des Légumineuses.

Calice 5-fide; corolle double, l'extérieure 5-fide, l'intérieure de 5 pétales; légume 1-loculaire.

Brownea coccinea. *Amérique mérid*. (vivace) (2).

---

(1) Le nombre des geraniums est plus grand que celui que nous donnons. Les graines produisent journellement des espèces véritables et nouvelles.

(2) Cette plante présente naturellement onze étamines.

MONADELPHIE DODÉCANDRIE.

PENTAPETES. Juss., famille des Malvacées.

Calice en 5 parties; 10 étamines, dont trois mutilées et longues; capsule à 5 loges, polysperme.

P. *phœnicea*. feuilles hastées, lancéolées, dentées en scie. *Indes* (annuelle.) (1).
P. *suberifolia*. feuilles ovales. *Indes* (vivace).
P. *acerifolia*. feuilles cordiformes. *Indes*.

MONADELPHIE POLYANDRIE.

GUSTAVIA. Juss., famille des Myrtes.

Calice nul; plusieurs pétales; baie à plusieurs loges; semences appendiculées.

Gustavia augusta. à *Surinam* (vivace).

ADANSONIA. Juss., famille des Malvacées.

Calice simple, caduc; style très-long; plusieurs stigmates; capsule ligneuse, à 10 loges, à pulpe farineuse, polysperme.

Adansonia digitata. *Egypte* (vivace).

BARRINGTONIA. Juss., famille des Myrtes.

Calice 2-phylle, supérieur; fruit à noyau; noyau à 1, souvent 4 loges.

Barringtonia speciosa. *Asie* (vivace).

CAROLINEA. Juss., famille des Malvacées.

Calice simple, tubulé, tronqué; pétales ensiformes; pomme à 5 sillons, à 2 loges.

Carolinea princeps. *Surinam* (vivace).

---

(1) Calice double; l'extérieur de trois pièces, caduc.

FROMAGER. *Bombax*. Juss., famille des Malvacées.

Calice 5-fide ; 5 étamines, souvent plus ; capsule ligneuse, à 5 loges, à 5 valves ; semences laineuses ; réceptacle 5-gone.

B. *pentandrum*. fleurs pentandriques ; feuilles septénées. *Indes* (vivace) (1).
B. *ceiba*. fleurs polyandriques ; feuilles quinnées. *Indes* (viv.).
B. *heptaphyllum*. fleurs polyandriques ; feuilles septénées. *Amérique* (vivace).
B. *gossypinum*. feuilles à 5 lobes aigus, duvetées en dessous. *Zeylan* (2).

SIDA. Tournef. *Abutilon*. cl. 1. Campan. sect. 6. Juss., famille des Malvacées.

Calice simple, anguleux ; style en plusieurs parties ; plusieurs capsules 1-spermes.

* Cinq ou dix capsules.

S. *spinosa*. feuilles cordiformes, oblongues, dentées en scie ; stipules sétacées ; aisselles comme épineuses. *Indes* (ann.).
S. *angustifolia*. feuilles linéaires, lancéolées, dentées en scie, duvetées en dessous ; stipules sétacées ; aisselles à 3 épines obtus. *Indes* (ann.).
S. *alba*. feuilles cordiformes, comme rondes ; stipules sétacées ; aisselles presqu'à 3 épines. *Indes*. (ann.).
S. *rhombifolia*. feuilles lancéolées, rhomboïdes, dentées en scie ; aisselles comme épineuses. *Indes* (ann.) (3).
S. *alnifolia*. feuilles orbiculées, plissées, dentées en scie ; *Indes* (annuelle).
S. *ciliaris*. feuilles ovales, émoussées, dentées en scie ; stipules linéaires, ciliées ; semences muriquées. *Jamaïque*.
S. *retusa*. feuilles cunéiformes, émoussées, dentées en scie, duvetées en dessous. *Indes* (ann.).

---

(1) Les feuilles tantôt sont très-entières, tantôt dentées ; la tige encore tendre est épineuse ; devenue adulte, elle ne présente aucune épine. Les fleurs sont très-nombreuses.

(2) Cette plante est rapprochée du Gossypium religiosum, et n'en diffère que par ses étamines distinctes, et par le duvet de ses feuilles.

(3) Cette plante n'est qu'une simple variété.

S. *triquetra*. feuilles cordiformes, dentées en scie, comme duvetées ; rameaux triangulaires. *Amérique méridionale* (vivace).

S. *jamaïcensis*. feuilles ovales, dentées en scie, duvetées; fleurs axillaires, comme pédonculées; semences quinnées, à deux cornes. *Jamaïque*.

S. *carpinifolia*. feuilles ovales, lancéolées, dentées en scie ; dentelures resserrées; ombelles axillaires. *Madère* (vivace).

S. *viscosa*. feuilles cordiformes, crénelées, duvetées; fleurs comme solitaires; capsules à 7 loges, arrondies, déprimées. *Jamaïque*.

S. *cordifolia*. feuilles cordiformes, comme anguleuses, dentées en scie, velues. *Indes* (ann.).

S. *umbellata*. feuilles cordiformes, comme anguleuses, comme velues; fleurs en ombelle; capsules à deux becs. *Jamaïque*.

S. *paniculata*. feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, dentées en scie, duvetées en dessous; pédoncules capillaires, très-longs. *Jamaïque*.

S. *atrosanguinea*. feuilles cordiformes, ovales, aiguës, dentées en scie, velues des deux côtés; pédoncules uniflores, solitaires, capillaires; tige souligneuse.

S. *periploeifolia*. feuilles cordiformes, lancéolées, très-entières; tige paniculée. *Zeylan* (vivace).

S. *urens*. feuilles cordiformes, dentées en scie, hérissées; pédoncules multiflores, terminals, glomérés. *Jamaïque*.

S. *arborea*. feuilles cordiformes, ovales, aiguës, crénelées, à 5 nervures, très-mollement duvetées; pédoncules axillaires, uniflores. *Afrique* (vivace).

** A plusieurs capsules.

S. *occidentalis*. feuilles cordiformes, comme lobées; stipules ouvertes; pédoncules plus courts que le pétiole; capsules multiloculaires. *Amérique* (ann.).

S. *americana*. feuilles cordiformes, oblongues, sans divisions; capsules multiloculaires, de la longueur du calice; loges lancéolées. *Jamaïque*.

S. *abutilon*. feuilles comme rondes, cordiformes, sans divisions; pédoncules plus courts que la feuille; capsules multiloculaires; panicules bifides. *Indes* (ann.) (1).

S. *mauritiana*. feuilles cordiformes, aiguës, soyeuses, sans

(1) Les folioles du calice plissées ou canaliculées.

divisions ; pédoncules plus longs que le pétiole ; capsules à plusieurs loges, hérissées, plus courtes que le calice. *Afrique.*

S. *asiatica.* feuilles cordiformes, sans divisions ; stipules réfléchies ; pédoncules plus longs ; capsules multiloculaires, hérissées, plus courtes que le calice. *Indes* (vivace).

S. *indica.* feuilles cordiformes comme lobées ; stipules réfléchies ; pédoncules plus longs que le pétiole ; capsules multiloculaires, raboteuses, plus longues que le calice. *Indes* (vivace).

S. *crispa.* feuilles cordiformes, comme lobées, crénées, duvetées ; capsules penchées, enflées, multiloculaires, crénelées. *Caroline.*

S. *cristata.* feuilles anguleuses, les inférieures cordiformes, les supérieures penduriformes ; capsules multiloculaires. *Mexique* (ann.).

† —

S. *ternata.* feuilles ternées ; folioles dentées en scie. *Afrique* (vivace).

SOLANDRA, Juss., famille des Malvacées.

Calice simple ; capsule oblongue, torse, à 5 loges ; beaucoup de semences disposées sur plusieurs rangs, dans les loges.

Solandra lobata (1). *au Cap de Bonne-Espérance.*

MELACHRA. Juss., famille des Malvacées.

Calice commun 3-phylle, multiflore, plus grand ; 5 tuniques monospermes.

M. *capitata.* têtes pédonculées, triphylles, à 7 fleurs.

M. *radiata.* têtes pédonculées, pentaphylles, à plusieurs fleurs ; feuilles palmées.

GUIMAUVE. *Althæa.* Tournef., cl. 1. Gaertn. sect. 6. Juss., famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 9-fide ; plusieurs tuniques 1-spermes.

---

(1) Cette plante se rapporte au Napæa, surtout par ses pétales oblongs, entiers au sommet.

A. *officinalis*. feuilles simples, duvetées. *Europe* (vivace) (1).
A. *cannabina*. feuilles inférieures palmées, les supérieures digitées. *Languedoc* (vivace).
A. *hirsuta*. feuilles trifides, poilues, hérissées, glabres en dessus; pédoncules solitaires, uniflores. *Europe* (2).
A. *ludwigii*. feuilles lobées, nues des deux côtés; pédoncules ramassés, uniflores; calice intérieurement laineux.

ALCÉE. *Altea*, Tournefort, cl. 1. Campan. sect. 6. Juss., famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 6-fide; plusieurs tuniques 1-spermes.
A. *rosea*. feuilles sinuées, anguleuses. *Orient* (bisann.).
A. *ficifolia*. feuilles palmées. *Orient* (bisann.).

MAUVE. *Malva*. Tournefort, cl. 1. Campan. sect. 6. Juss., famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 3-phylle; plusieurs tuniques 1-spermes.

* Feuilles sans divisions.

M. *spicata*. feuilles cordiformes, crénelées, duvetées; épis oblongs, hérissés. *Jamaïque*.
M. *tomentosa*. feuilles cordiformes, crénelées, duvetées; fleurs latérales ramassées; tige sarmenteuse. *Indes* (vivace).
M. *gangetica*. feuilles cordiformes, obtuses, mabotnées; fleurs sessiles, glomérées; 10 tuniques sans poils, crénelées. *Indes* (ann.).
M. *coromandeliana*. feuilles ovales, oblongues, aiguës; fleurs glomérées; 10 tuniques triscuspidées. *Amérique* (ann.).
M. *americana*. feuilles cordiformes, crénelées; fleurs latérales solitaires, les terminales en épis. *Amérique* (ann.) (3).

** Feuilles anguleuses.

M. *peruviana*. tige redressée, herbacée; feuilles palmées;

---

(1) Feuilles presqu'à trois lobes.
(2) On observe des feuilles velues même en dessus.
(3) Les fleurs sont jaunes; elles ne s'ouvrent qu'après midi; les pétales sont presqu'en cœur; il y a dix styles capillaires plus longs que les étamines.

épis tournés d'un seul côté, axillaires; semences denticulées. *au Pérou* (ann.).

M. *limensis*. tige redressée, herbacée; feuilles lobées; épis tournés d'un seul côté, axillaires; semences lisses. *au Pérou* (ann.).

M. *bryonifolia*. tige souligneuse, duvetée; feuilles pinnées; raboteuses; pédoncules multiflores. *Espagne* (vivace).

M. *capensis*. feuilles cordiformes, à 5 lobes; tige arborescente. *Ethiopie* (vivace).

M. *virgata*. feuilles rétrécies à la base, de diverses formes, partagées; découpures incisées, crénelées; pédoncules uniflores; tige souligneuse.

M. *balsamica*. feuilles presque cordiformes, presque lobées, dentées inégalement, glutineuses; tige souligneuse.

M. *abutiloïdes*. souligneuse, blanche; feuilles profondément lobées et sinuées. *Providence* (vivace).

M. *caroliniana*. tige rampante; feuilles multifides. *Caroline* (ann.) (1).

M. *parviflora*. tige étalée; feuilles anguleuses; fleurs axillaires, sessiles, glomérées; calices glabres, ouverts. *Barbarie* (ann.).

M. *rotundifolia*. tige renversée; feuilles cordiformes, orbiculées, à 5 lobes; pédoncules des fruits, inclinés. *Europe* (ann.).

M. *sherardiana*. tiges renversées; feuilles orbiculées, plissées, duvetées, crénelées; pédoncules solitaires, uniflores, arqués.

M. *sylvestris*. tige redressée, herbacée; feuilles à 7 lobes, aiguës; pédoncules et pétioles poilus. *Europe*.

M. *mauritiana*. tige redressée, herbacée; feuilles à 5 lobes, obtuses; pédoncules et pétioles glabres. *Espagne*.

M. *fragrans*. tige redressée, souligneuse; feuilles comme rondes, cordiformes, presqu'à 5 lobes.

M. *hispanica*. tige redressée; feuilles demi-orbiculées, crénelées; calice extérieur diphylle. *Espagne* (ann.).

M. *verticillata*. tige redressée; feuilles anguleuses; fleurs axillaires, glomérées, sessiles; calices raboteux. *en Chine* (ann.).

M. *crispa*. tige redressée; feuilles anguleuses, crépues; fleurs axillaires, glomérées. *Syrie* (ann.).

---

(1) Le fruit de la forme d'un trépan, tuberculé en dessus, dans son contour deux barbes sortant de chaque tubercule.

M. *alcea*. tige redressée; feuilles en plusieurs parties, un peu rudes. *Europe* (ann.).

M. *moschata*. tige redressée; feuilles radicales réniformes, incisées; les caulinaires en 5 parties, pinnées, multifides. *en France* (vivace) (1).

M. *tournefortiana*. tige couchée; feuilles radicales en 5 parties, linéaires; pédoncules plus longs que la feuille caulinaire. *Provence* (ann.) (2).

M. *ægyptia*. tige redressée; feuilles palmées, dentées; corolles plus petites que le calice. *Egypte* (3).

LAVATERA. Tournefort. *Althæa malva*. cl. 1. Campan. Jussieu, famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 3-fide; plusieurs tuniques 1-spermes.

* Tige souligneuse.

L. *arborea*. tige arborée; feuilles à 7 angles, duvetées, plissées; pédoncules serrés, uniflores, axillaires. *Italie* (bisann.).

L. *micans*. tige arborée; feuilles à 7 angles, aiguës, crénelées, plissées, duvetées; grappes terminales. *Espagne* (vivace) (4).

L. *olbia*. tige souligneuse; feuilles à 5 lobes, hastées; pédoncules solitaires. *Provence* (vivace).

L. *triloba*. tige souligneuse; feuilles comme cordiformes, comme à 3 lobes, arrondies, crénelées; stipules en cœur; pédoncules aggrégés, 1-flores. *Espagne* (vivace).

L. *lusitanica*. tige souligneuse; feuilles à 7 angles, duvetées, plissées; grappes terminales. *Portugal* (vivace).

L. *americana*. tige souligneuse; feuilles cordiformes, sans divisions, crénelées, aiguës, duvetées; pédoncules solitaires, 1-flores. *Jamaïque* (vivace).

** Tige herbacée.

L. *thuringiaca*. tige herbacée; fruits découverts; calices incisés. *Thuringe* (vivace).

---

(1) Cette espèce diffère de la M. alcea, par sa tige qui est plus basse, et ses fleurs qui répandent une odeur d'ambroisie.

(2) Les corolles sont quatre fois plus grandes que les calices.

(3) Cette espèce se rapproche beaucoup de la précédente, mais les corolles ne sont pas plus longues que le calice.

(4) Les fleurs grandes, roses comme dans la Malva sylvestris.

L. *cretica*. tige redressée; rameaux inférieurs diffus; pédoncules serrés, uniflores; feuilles lobées, les supérieures aiguës. *en Crète* (ann.).

L. *trimestris*. tige raboteuse, herbacée; feuilles lancéolées; pédoncules 1-flores; fruits orbiculés, droits. *Languedoc*.

MALOPE. Tournef. *Malacoïdes*. cl. 1, Campan. sect. 6. Jussieu, famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 3-phylle; tuniques glomérées, monospermes.

Malope malacoïdes. *Toscane*.

URENA. Juss., famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 5-fide; capsule à 5 loges, échinée, monosperme.

U. *lobata*. feuilles anguleuses. *en Chine* (vivace) (1).

U. *sinuata*. feuilles sinuées, palmées; sinus obtus. *Indes* (vivace) (2).

U. *typhalœa*. feuilles elliptiques; capsules recourbées, tridentées. *Jamaïque*.

U. *procumbens*. feuilles oblongues, sinuées, dentées en scie; tige renversée. *en Chine* (vivace).

U. *leptocarpa*. feuilles lancéolées, dentées en scie. *Amérique* (vivace).

U. *americana*. feuilles trifides, entières à la base. *Amérique* (vivace).

COTON. *Gossypium*. Tournef. *Xylon*. cl. 1. Campan. sect. 6. Juss., famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur 3-fide; capsule à 4 loges; semences enveloppées d'une laine.

---

(1) Un pore glanduleux sous les trois côtes intermédiaires des feuilles.

(2) Pore glanduleux, en dessous, sous la première côte intermédiaire des feuilles.

G. *herbaceum*. feuilles à 5 lobes, sans glandes en dessous; tige herbacée. *Amérique* (ann.).

G. *arboreum*. feuilles palmées; lobes lancéolés; tiges souligneuses. *Indes* (vivace) (1).

G. *hirsutum*. feuilles à 5 lobes, à 1 glande en dessous; rameaux et pétioles pubescens. *aux Barbades*.

G. *religiosum*. feuilles à 3 lobes, aiguës, à 1 glande en dessous; rameaux ponctués de noir. *Indes* (vivace).

G. *latifolium*. feuilles étroites, les dernières sans divisions, les autres à 3 lobes, à 1 glande en dessous. *Indes*.

G. *barbadense*. feuilles à 3 lobes, très-entières, à 3 glandes en dessous. *aux Barbades* (vivace).

Hibiscus. Tournef. *Ketmia*. cl. 1. Campan. sect. 6. Juss., famille des Malvacées.

Calice double, l'extérieur polyphylle; capsule à 5 loges, polysperme.

H. *moscheutos*. feuilles aiguës, dentées en scie; tige très-simple; pétioles florifères. *Canada* (vivace).

H. *palustris*. tige herbacée, très-simple; feuilles ovales, comme à 3 lobes, duvetées en dessous; fleurs axillaires. *Canada* (vivace).

H. *micranthus*. feuilles comme rondes, entières, dentées en scie; corolles réfléchies, oblongues. *Indes orient.* (vivace).

H. *urens*. duveté; feuilles réniformes, crénées; calices laineux. *au Cap*.

H. *præmorsus*. hérissé; feuilles ovales, anguleuses, cordiformes à la base, mordues, crénelées; calices duvetés; semences tuberculées. *Afrique* (vivace).

H. *cordifolius*. arborescent, duveté; feuilles cordiformes, ovales, dentées en scie; fleurs pédonculées, terminales; calice polyphylle, linéaire, long. *Amérique mérid.* (vivace).

H. *rigidus*. souligneux, hérissé; rameaux simples; feuilles oblongues, dentées en scie; limbe de la corolle réfléchi; semences laineuses. *Zeylan*.

H. *sororius*. feuilles cordiformes, crénelées, raboteuses; calices extérieurs arrondis, dilatés au sommet. *Surinam*.

---

(1) Entre les sinuosités des feuilles souvent une petite déchirure, ce qui rend tous les autres sinus obtus.

H. *cancellatus*. tige débile. hérissée; feuilles cordiformes, dentées en scie; calices globuleux; rayons en alène, hérissés. *Surinam*.

H. *populneus*. feuilles cordiformes, très-entières; tige arborée. *Indes* (vivace).

H. *tiliaceus*. feuilles cordiformes, comme rondes, sans divisions, aiguës, crénelées; tige arborée; calice extérieur à 10 dents. *Indes* (vivace) (1).

H. *simplex*. feuilles cordiformes, à trois lobes, très-entières; tige arborée, très-simple.

H. *rosasinensis*. feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; tige arborée. *en Chine*.

H. *brasiliensis*. feuilles cordiformes, denticulées; calices extérieurs du double plus longs; tige souligneuse; rameaux hérissés. *au Brésil* (viv.).

H. *phœniceus*. feuilles ovales, aiguës, dentées en scie; pédoncules articulés, épaissis sur les articulations; lobes plus alongés; calices nus; semence laineuse.

H. *mutabilis*. feuilles cordiformes, à 5 angles, dentées en scie; tige arborée. *Indes* (vivace).

H. *malvaviscus*. feuilles cordiformes, crénelées; tige arborée. *Mexique* (vivace).

H. *spinifex*. feuilles cordiformes, crenelées, sans divisions; capsules à épines. *Amérique mérid.* (vivace) (2).

H. *syriacus*. feuilles cunéiformes, ovales, dentées en scie en dessus; tige arborée. *Syrie* (vivace).

H. *ficulneus*. feuilles palmées à 5 lobes; tige à aiguillons; fleurs pédonculées. *Zeylan*.

H. *sabdariffa*. feuilles dentées en scie, les inférieures ovales, sans divisions, les supérieures septénées, partagées; tige sans épines; fleurs sessiles. *Indes* (ann.).

H. *cannabinus*. feuilles dentées en scie, les supérieures palmées, en 5 parties, à une glande en dessous; tige à aiguillon; fleurs sessiles. *Indes* (ann.).

H. *surattensis*. à aiguillons recourbés; feuilles en 5 lobes; calices extérieurs appendiculés; stipules en demi-cœur; fleurs pédonculées. *Indes*.

---

(1) Feuilles les plus jeunes comme à trois lobes, à trois pores en dessous.

(2) Sur la capsule, une épine terminale; 2 latérales, rapprochées de de deux autres, de sorte que cinq seulement se montrent dans la circonférence.

H. *pedunculatus*. hérissé; feuilles en 5 lobes, dentées; pédoncules axillaires, uniflores, dentés. *au Cap*.

H. *manihot*. feuilles palmées, digitées, en 7 parties; tige et pétioles sans épines. *Indes* (vivace).

H. *abelmoschus*. feuilles comme en bouclier, cordiformes, à 7 angles, dentées en scie; tige hérissée. *Indes* (viv.) (1).

H. *esculentus*. feuilles en 5 parties, pédiformes; calices extérieurs rompans par côté. *Indes* (ann.) (2).

H. *clypeatus*. feuilles cordiformes, anguleuses; capsules turbinées, tronquées, hérissées. *Amérique* (ann.).

H. *vitifolius*. feuilles à 5 angles, aiguës, dentées en scie; tige sans épines; fleurs penchées. *Indes* (ann.) (3).

H. *zeylanicus*. feuilles cordiformes, hastées; pédoncules alternes, uniflores, genouillés. *Zeylan* (ann.) (4).

H. *virginicus*. feuilles inférieures cordiformes, aiguës, dentées en scie, les supérieures hastées. *Virginie* (viv.).

H. *pentacarpos*. feuilles inférieures en cœur, anguleuses, les supérieures comme hastées; fleurs comme penchées; pistil courbé. *Venise* (viv.).

H. *hastatus*. blanc; feuilles oblongues, simples, à 3 lobes à la base, très-entières; grappe terminale. *Indes* (viv.).

H. *fraternus*. feuilles à 3 lobes; calices extérieurs à rayons arrondis; sommet mucroné, concave. *Surinam*.

H. *æthiopicus*. feuilles comme cunéiformes, comme tridentées, celles du sommet opposées; fleurs terminales. *Erhiopie*.

H. *trionum*. feuilles en 3 parties, incisées; calices enflés. *Italie* (ann.) (5).

STEWARTIA. Juss., famille des Tiliacées.

Calice simple; style simple, à stigmate 5-fide; pomme sans suc, à 5 lobes, 1-sperme, s'ouvrant de cinq côtés.

Stewartia malacodendron. *Virginie* (viv.).

---

(1) Les semences cuites ou jetées sur les charbons répandent une odeur de musc.

(2) Le calice extérieur, qui est de douze pièces, tombe avec la corolle, la base seule restante.

(3) Les lobes du fruit comprimés.

(4) Corolle plane; 10 étamines, dont les 5 extérieures souvent distinctes; capsules à cinq coques.

(5) Une variété de cette plante a la tige plus élevée et plus simple; les feuilles simples, demi-trifides, souvent à 3 lobes; les pédoncules plus longs que les pétioles.

GORDONIA. Juss., famille des Malvacées.

Calice simple; style 5-gone, à stigmate 5-fide; capsule à 5 loges; semences à double aile foliacée.

Gordonia lasianthus. en Canada.

CAMELLIA. Juss., famille des Orangers.

Calice imbriqué, polyphylle, à feuilles inférieures plus grandes.

C. *japonica*. feuilles aiguës, à dents aiguës. *au Japon.*
C. *sasanqua*. feuilles émarginées, à dents obtuses. *au Japon.*

MESUA. Juss., famille des Guttiers.

Calice simple, 4-phylle; corolle de 4 pétales; 1 pistil; noix tétragone, 1-sperme.

Mesua ferea. aux Indes (ann.).

MORISONIA. *Mabouia*. Jussieu, famille des Câpriers.

Calice simple, 2-fide; corolle de 4 pétales; 1 pistil; baie à écorce dure, à 1 loge, polysperme, pédonculée.

Morisonia americana. Amérique.

CLASSE XVII.

DIADELPHIE.

PENTANDRIE.

Monnieria.	Cal. en 5 parties. cor. à lèvres ouvertes. Filet supérieur à 2 anthères, l'inférieur à 3; 5 capsules.

HEXANDRIE.

Fumaria.	Cal. 2-phylle. cor. à lèvres ouvertes, gibbeuse à la base, nectarifère. Filets à 3 anthères.
Saraca.	Cal. nul. cor. 4-fide. Trois filets connivens.

OCTANDRIE.

Polygala.	Cal. à 2 segmens en forme d'ailes. Etendard de la corolle, cylindrique. Etamines conniventes. caps. comme cordiforme, à 2 loges.
Securidaca.	Cal. 5-phylle. Etendard nul. Légume 1-sperme, à aile ligulée.
Dalbergia.	Deux filets d'étamines, quadrifides à leurs sommets. Fruit pédiculé, non ouvert, légumineux, membraneux, comprimé, chargé de semences.

DECANDRIE.

* Toutes les étamines conniventes.

Nissolia.	Légume 1-sperme, terminé par une aile ligulée.
Pterocarpus.	Légume foliacé; étamines binées, à 3 anthères.
Amorpha.	Ailes et carène nulles.
Erythrina.	Ailes et carène très-courtes. cal. à pore mellifère.
Abrus.	Neuf filets connivens par la base, distincts par le côté supérieur. Etamines sphériques.
Spartium.	Filets adhérens à l'ovaire. Stigmate adhérent, velu.
Genista.	Pistil déprimé par la carène. Stigmate roulé.
Lupinus.	Anthères alternes, arrondies, les alternes oblongues. Légume coriace.
Anthyllis.	Calice renflé, renfermant la siliqne.
Piscidia.	Légumes à 4 ailes longitudinales.
Bonbonia.	Légume mucroné. Stigmate émarginé.

Ulex.	Calice diphylle. Légume à peine plus long que le calice.
Arachis.	Corolle retournée. Légume coriace.
Ebenus.	Cor. à ailes oblitérées. Légume 1-sperme.
Aspalatus.	Légume sans poils, ovale, comme 2-sperme.
Ononis.	Légume rhomboïde, sessile. Etendard strié.
Crotalaria.	Légume pédiculé, renflé.

** Stigmate pubescent.

Colutea.	Légume enflé, ouvert sur la base.
Phaseolus.	Carène et styles spirales.
Dolichos.	Etendard à 2 callosités à sa base.
Orobus.	Style linéaire, un peu arrondi, velu en dessus.
Pisum.	Style caréné en dessus et velu.
Lathyrus.	Style plane en dessus et velu.
Vicia.	Style barbu sous le stigmate.

*** Légume comme biloculaire.

Astragalus.	Légume à 2 loges, arrondi.
Biserrula.	Légume à 2 loges, plane, denté.
Phaca.	Légume demi-biloculaire.

**** Légumes comme 1-spermes.

Psoralea.	Calice à points glanduleux.
Trifolium.	Légume à peine plus long que le calice, 1-sperme, souvent 2-sperme. Fleurs en tête.
Glycyrrhiza.	Cal. à 2 lèvres, la supérieure 3-fide.

***** Légume comme articulé.

Æschynomene.	Légume à articulations 1-sperme. cal. à 2 lèvres.
Hedysarum.	Légume à articulations comme rondes, comprimées; carène très-obtuse.
Coronilla.	Légume interrompu par des articulations profondes, droit.
Ornithopus.	Légume articulé, arqué.
Scorpiurus.	Légume intercepté par des articulations profondes, un peu arrondi, roulé.
Hippocrepis.	Légume comprimé, membraneux. Une suture émarginée et incisée dans le milieu.
Medicago.	Légume spirale, membraneux, comprimé; pistil recourbant la carène.

****** Légume 1-loculaire, polysperme.

Trigonella.	Etendard et ailes ouvertes, quasi trois pétales. Carène ramincie.
Glycine.	Carène recourbant l'étendard.
Clitoria.	Etendard ample, couvrant les ailes. cor. retournée.
Robinia.	Etendard réfléchi, ouvert, comme rond.
Indigofera.	Carène à denticule de chaque côté.
Cicer.	Quatre segmens supérieurs du calice, assis sur l'étendard.
Ervum.	Calice en 5 parties, comme égal, presque de la longueur de la corolle.
Liparia.	Dernier segment du calice alongé. Ailes inférieurement à 2 lobes.

Cytisus.	Légume pédiculé. calice à 2 lèvres.
Müllera.	Péricarpe alongé, charnu, en forme de collier. Globules 1-spermes.
Galega.	Légume linéaire, à striures obliquement transversales.
Lotus.	Légume arrondi, contenant des semences cylindriques.
Geoffroya.	Fruit à noyau. Noyau ligneux.

DIADELPHIE PENTANDRIE.

MONNIERIA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Calice en 5 parties, segment supérieur long; corolle à lèvres ouvertes; deux étamines, la supérieure à anthères, l'inférieure à trois; 5 capsules 1-spermes.

Monniera trifolia. à la Guyane.

DIADELPHIE HEXANDRIE.

SARACA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Calice nul; corolle infundibul., 4-fide; 3 filets de chaque côté de la gorge; légume pédiculé.

Saraca indica. Indes.

FUMETERRE. *Fumaria.* Tournef., cl. 11. Anomales. sect. 1. Juss., famille des Papavéracées.

Calice diphylle; corolle à lèvres ouvertes; gorge 4-gone; deux filets membraneux, chacun à 3 anthères.

* Corolle à deux éperons.

F. *cucullaria.* hampe nue. *Canada* (viv.).

F. *spectabilis.* feuilles postérieurement à deux lobes; tige feuillue. *Sibérie.*

** Corolles à un éperon.

F. *nobilis.* tiges simples; bractées plus courtes que la fleur, sans divisions. *Sibérie.*

F. *bulbosa.* tige simple; bractées très-entières, de la longueur des fleurs. *Europe* (viv.) (1).

---

(1) Cette espèce et la précédente, se ressemblent; mais les fleurs de celle-ci sont une fois plus grandes, blanches, à limbe jaune, de l'odeur de la primevère.

F. *sempervirens*. siliques linéaires, en panicule; tige redressée. *en Canada* (ann.) (1).

F. *lutea*. siliques arrondies; tiges diffuses; angles obtus. *à Tanger*.

F. *sibirica*. siliques ovales; tiges étalées; folioles oblongues. *Sibérie* (vivace).

F. *capnoïdes*. siliques linéaires, tétragones; tiges diffuses, à angles aigus. *Europe* (ann.).

F. *enneaphylla*. feuilles triternées; folioles cordiformes. *Espagne*.

F. *officinalis*. péricarpes 1-spermes, en grappe; tige diffuse. *Europe* (ann.).

F. *capreolata*. péricarpes 1-spermes, en grappe; feuilles grimpantes, comme vrillées. *Languedoc* (ann.).

F. *spicata*. péricarpes 1-spermes, en épis; tige redressée; folioles filiformes. *Espagne*.

F. *claviculata*. siliques linéaires; feuilles cirrhifères. *Angleterre*.

F. *vesicaria*. siliques globuleuses, aiguës, enflées; feuilles à vrilles. *Ethiopie*.

DIADELPHIE OCTANDRIE.

Herbe a lait. *Polygata*. Tourn., cl. 3. Personées. sect. 4. Juss., famille des Pédiculaires.

Calice 5-phylle, à deux folioles en forme d'ailes, colorées, légume presque cordiforme, à 2 loges.

* En crêtes; fleurs avec un appendice en forme de pinceau.

P. *incarnata*. fleurs en crête, à épis; tige herbacée, rameuse, redressée; feuilles alternes, en alène. *Canada* (ann.).

P. *aspalatha*. fleurs en crête, à têtes; tiges très-simples; feuilles sétacées, éparses. *Virginie*.

P. *brasiliensis*. fleurs en crête, comme en épis; tiges très-simples; feuilles lancéolées, éparses. *Brésil*.

P. *trichosperma*. fleurs en crête, en épis; tiges déliées, striées; feuilles linéaires.

P. *amara*. fleurs en crête, en grappe; tiges un peu redres-

(1) Les corolles jaunes.

bées ; feuilles radicales comme ovales, plus grandes. *en France* (1).

P. *vulgaris*. fleurs en crête, en grappe ; tiges herbacées, simples, renversées ; feuilles linéaires, lancéolées. *Europe* (vivace) (2).

P. *major*. fleurs en crête, en grappe ; tiges herbacées, simples, comme relevées ; feuilles linéaires, lancéolées. *Alpes* (3).

P. *monspeliaca*. fleurs en crête, en grappe ; tige redressée ; feuilles lancéolées, linéaires, aiguës. *Montpellier*.

P. *paniculata*. fleurs en crête ; grappes nues ; tiges herbacées, redressées, rameuses en dessus ; feuilles linéaires. *en Jamaïque*.

P. *sibirica*. fleurs en crête ; grappe latérale, nue ; tiges herbacées ; feuilles lancéolées. *Sibérie*.

P. *umbellata*. fleurs en crête, comme en ombelle ; feuilles linéaires, comme ciliées. *Ethiopie* (vivace).

P. *myrtifolia*. fleurs en crête, à carène lunée ; tige souligneuse ; feuilles lisses, oblongues, obtuses. *Ethiopie* (viv.).

P. *oppositifolia*. fleurs en crête ; tige souligneuse ; feuilles opposées, ovales, aiguës.

P. *spinosa*. fleurs en crête, latérales ; tige épineuse, souligneuse ; feuilles ovales, mucronées. *Ethiopie* (vivace) (4).

P. *teretifolia*. fleurs en crête, latérales ; tige souligneuse, rameuse ; feuilles filiformes, en faux. *au Cap* (vivace).

** Sans barbe ; fleurs sans pinceau, carénées ; tiges souligneuses.

P. *theezans*. fleurs sans barbes ; pédoncules 1-flores ; tige souligneuse ; feuilles alternes, lancéolées. *Zeylan* (5).

P. *trinervia*. fleurs sans barbes ; pédoncules 1-flores ; tige souligneuse, anguleuse ; feuilles alternes, en cœur, cuspidées, à 3 nervures. *au Cap* (vivace).

P. *penæa*. fleurs sans barbes, latérales, solitaires ; tige arborée ; feuilles obtuses, pétiolées. *Amérique méridionale* (vivace).

---

(1) Cette espèce ressemble beaucoup à la vulgaire ; on la distingue par sa grande amertume.

(2) Feuilles radicales, ovales, lancéolées ; les caulinaires plus petites ; bractées caduques.

(3) Très-semblable à la précédente, excepté par la grandeur.

(4) Le fruit de cette espèce est en baie, et peut être mangé.

(5) La tige est blanche inférieurement comme celle du bouleau.

P. *diversifolia*. fleurs sans barbes, en grappe; tige arborée; les feuilles plus anciennes oblongues, ovales, les récentes comme ovales. *Amérique méridionale* (vivace).

P. *microphylla*. fleurs sans barbes, en grappes; tiges souligneuses; feuilles très-petites, elliptiques. *Espagne* (vivace).

P. *æstuans*. fleurs sans barbes, en grappes; tige souligneuse; feuilles lancéolées, pétiolées. *nouvelle Grenade* (vivace).

P. *chinensis*. fleurs sans barbes, en épis, axillaires; tiges souligneuses; feuilles ovales. *en Chine*.

P. *chammæbuxus*. fleurs sans barbes, éparses; carène à sommet arrondi; tige souligneuse; feuilles lancéolées *en Suisse* (vivace) (1).

P. *alopecuroïdes*. fleurs sans barbes, sessiles; feuilles serrées, ovales, aiguës, carénées, poilues.

P. *mixta*. fleurs sans barbes, sessiles; tige souligneuse; feuilles arrondies, mucronées, très-serrées. *au Cap* (vivace).

P. *squarrosa*. fleurs sans barbes; tige souligneuse; feuilles aggrégées, lancéolées, étalées. *au Cap* (vivace).

P. *heisteria*. fleurs sans barbes, latérales; tige arborescente; feuilles triangulaires, mucronées, épineuses. *Ethiopie* (viv.).

P. *stipulacea*. fleurs sans barbes, latérales; tige souligneuse; feuilles ternées, linéaires, aiguës. *Afrique*.

*** Sans barbe, herbacée; tige très-simple.

P. *senega*. fleurs sans barbe, en épis; tige redressée, herbacée, très-simple; feuilles larges, lancéolées. *Virginie* (viv.).

P. *lutea*. fleurs sans barbes, oblongues, en têtes; tige redressée, herbacée, très-simple; feuilles lancéolées, aiguës. *Virginie* (ann.).

P. *viridescens*. fleurs sans barbes, globuleuses, en têtes; tige redressée, herbacée, très-simple; feuilles lancéolées, obtuses. *Virginie* (ann.).

P. *triflora*. fleurs sans barbes; pédoncules comme 3-flores; tige herbacée, redressée; feuilles linéaires, alternes. *Zeylan*. (ann.).

P. *glaucoïdes*. fleurs sans barbes, pédoncules multiflores, latéraux; tiges diffuses, herbacées; feuilles aiguës. *Zeylan*.

*** Sans barbe, herbacées, rameuses.

P. *ciliata*. fleurs sans barbes; capsules ciliées, dentées; tige herbacée, redressée. *Indes* (ann.).

---

(1) Tige diffuse.

P. *sanguinea*. fleurs sans barbes ; pédoncules raboteux ; tige herbacée, rameuse, redressée. *Virginie* (ann.).
P. *verticillata*. fleurs sans barbes, distantes par espaces ; feuilles linéaires, verticillées ; tige herbacée, rameuse. *Virginie* (ann.).
P. *cruciata*. fleurs sans barbes ; feuilles quaternées. *Virginie* (1).

SECURIDACA. Juss., famille des Légumineuses.

Calice 3-phylle ; corolle papillonacée, à étendard diphylle entre les ailes ; légume ovale, 1-loculaire, 1-sperme, se terminant en une aile ligulée.

S. *erecta*. tige redressée. *Jamaïque* (vivace).
S. *volubilis*. tige grimpante. *Amérique méridionale* (viv.) (2).

DALBERGIA. Juss., famille des Légumineuses.

Deux filets d'étamines, à sommets 4-fides ; fruit pédiculé, non ouvert, légumineux, membraneux, comprimé, chargé de semences.

D. *lanceolaria*. feuilles pinnées ; folioles elliptiques, poilues en dessous ; fruits lancéolés. *Zeylan* (vivace).
D. *monetaria*. feuilles ternées ; folioles glabres, ovales ; fruits ovales, sans nervures. *Surinam* (vivace).

DIADELPHIE DÉCANDRIE.

NISSOLIA. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 5 dents ; capsule 1-sperme, terminée par une aile ligulée.

N. *arborea*. tige arborée, redressée. *Amérique* (vivace).
N. *fruticosa*. tige souligneuse, volubile. *Amérique* (vivace).

---

(1) La tête est d'un vert rougeâtre.
(2) Les rameaux les plus jeunes se changent en vrilles.

ABRUS. Tournefort. *Orobus*. cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Juss., famille des Papillonacées.

Calice à 4 lobes, le lobe supérieur plus élargi; 9 filets connés à la base inférieure, ouverts sur le dos; stigmate obtus; semences sphériques.

Abrus precatorius. Indes (vivace) (1).

PTEROCARPUS. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 5 dents; capsule en faux, foliacée, variceuse; quelques semences solitaires.

P. *draco*. feuilles pinnées. *Indes* (vivace).
P. *lunatus*. feuilles pinnées; épines stipulaires; fruits lunés. *Amérique méridionale* (vivace).
P. *santalinus*. feuilles ternées, comme rondes, émoussées, très-glabres; pétales crénelés, ondulés. *Indes* (vivace) (2).
P. *eccastaphyllum*. feuilles simples, ovales, aiguës, soyeuses en dessous. *Amérique méridionale* (vivace).
P. *buxifolius*. feuilles simples, aggrégées, comme ovales, sans nervures. *Amérique*.

ERYTHRINA. Tournef. *Corallodendron*. Appendix. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 2 lobes; étendard de la corolle très-long, lancéolé.

E. *herbacea*. feuilles ternées; tiges très-simples, souligneuses, annuelles. *Caroline* (vivace).
E. *corallodendron*. feuilles ternées, sans épines; tige arborée, à aiguillons. *Indes* (viv.) (3).
E. *picta*. feuilles ternées, à aiguillons; tige arborée, à aiguillons, *Indes* (vivace).

---

(1) Cette plante varie par ses semences couleur de sang, et blanches.
(2) Cette espèce donne le vrai santal rouge; son suc répand une espèce de sang de dragon.
(3) Les feuilles, sur le midi, semblent se livrer au sommeil en se réunissant.

E. *cristagalli*. feuilles ternées; pétioles comme aiguillonnés, glanduleux; tige arborée, sans épines. *Amérique*.
E. *planisiliqua*. folioles comme ovales. *Amérique* (vivace).

PISCIDIA. Juss., famille des Légumineuses.

Stigmate aigu; légume ailé sur quatre rangs.

P. *erythrina*. folioles ovales. *Amérique mérid.* (vivace).
P. *carthagenensis*. folioles comme ovales. *Amérique méridionale* (vivace).

BORBONIA. Juss., famille des Légumineuses.

Stigmate émarginé; calice aigu, aiguillonné; légume mucroné.

B. *ericifolia*. feuilles comme linéaires, aiguës, velues; têtes terminales. *au Cap de Bonne-Espérance* (vivace).
B. *lævigata*. feuilles lancéolées, sans nervures, glabres; involucres et calices hérissés. *Ethiopie*.
B. *trinervia*. feuilles lancéolées, à 3 nervures, très-entières. *Ethiopie* (vivace).
B. *lanceolata*. feuilles lancéolées, à plusieurs nervures, très-entières. *Ethiopie* (vivace).
B. *cordata*. feuilles cordiformes, à plusieurs nervures, très-entières. *Ethiopie* (vivace).
B. *crenata*. feuilles cordiformes, à plusieurs nervures, denticulées. *Ethiopie* (vivace) (1).

SPARTIUM. Tourn., cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 1. Juss., famille des Papillonacées.

Stigmate longitudinal, velu en dessus; filets adhérens à l'ovaire; calice se prolongeant en dessous.

* Feuilles simples.

S. *contaminatum*. rameaux arrondis; feuilles alternes, filiformes, contaminées à la base. *Afrique* (vivace).
S. *sepiarium*. rameaux raboteux; feuilles supérieures serrées, filiformes. *au Cap de Bonne-Espérance* (vivace).

---

(1) Les feuilles de plus sont ciliées.

S. *junceum*. rameaux opposés, arrondis, fleurissans au sommet; feuilles lancéolées. *Languedoc* (vivace) (1).

S. *monospermum*. rameaux striés; grappes latérales; feuilles lancéolées; fleurs blanches. *Espagne* (vivace).

S. *sphærocarpon*. rameaux arrondis; feuilles lancéolées, sessiles, pubescentes en dessous; fleurs jaunes.

S. *purgans*. rameaux arrondis, striés; feuilles lancéolées, comme sessiles, pubescentes. *Montpellier* (viv.).

S. *aphyllum*. rameaux arrondis, striés, glabres, déliés; feuilles très-courtes, linéaires.

S. *scorpius*. rameaux épineux, ouverts; feuilles ovales. *Languedoc* (viv.).

** Feuilles ternées.

S. *angulatum*. feuilles solitaires et ternées; rameaux à six angles, florifères au sommet. *Orient* (viv.).

S. *patens*. feuilles ternées; rameaux déliés; fleurs latérales, géminées, penchées. *Portugal* (viv.) (2).

S. *supranubium*. feuilles ternées; plusieurs fleurs axillaires, pédonculées; rameaux en verge, sillonnés, blancs; légumes glabres. *au mont Pic* (viv.).

S. *complicatum*. feuilles ternées; folioles condoublées; tiges sans épines, renversées, glabres; légumes raboteux. *Provence* (viv.) (3).

S. *scoparium*. feuilles ternées et solitaires, rameaux sans épines, anguleux. *Europe* (viv.).

S. *radiatum*. feuilles ternées, linéaires, sessiles, pétiolées, persistantes; rameaux opposés, anguleux. *Italie* (viv.).

S. *cytisoïdes*. feuilles ternées, linéaires, très-entières, pétiolées; rameaux arrondis; grappes terminales. *au Cap* (viv.).

S. *spinosum*. feuilles ternées; rameaux anguleux, épineux. *Europe australe* (viv.).

GENET. *Genista*. Tournef., cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 1. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres; étendard oblong, réfléchi en dehors par les étamines et le pistil.

---

(1) Cette plante donne quelquefois des fleurs pleines.

(2) Les fleurs sont latérales, grandes, renflées, très-jaunes, pendantes. Une macule noirâtre se fait remarquer sur le dos de l'étendard.

(3) Les légumes sont noirs, hérissés de soies tronquées, éparses, obtuses, visqueuses.

* Sans épines.

G. *canariensis*. feuilles ternées, pubescentes des deux côtés; rameaux anguleux. *Canaries* (viv.) (1).

G. *candicans*. feuilles ternées, velues en dessous; pédoncules latéraux, comme à 5 fleurs, feuillés; légumes hérissés. *Montpellier* (viv.)

G. *linifolia*. feuilles ternées, sessiles, linéaires, soyeuses en dessous. *Orient* (viv.).

G. *sagittalis*. rameaux chancelans, membraneux, articulés; feuilles ovales, lancéolées. *Europe* (viv.).

G. *tridentata*. rameaux triangulaires, membraneux, comme articulés; feuilles tricuspidées. *Portugal* (viv.).

G. *tinctoria*. feuilles lancéolées, glabres; rameaux striés, arrondis, redressés. *Europe* (ann.).

G. *sibirica*. feuilles lancéolées, glabres; rameaux égaux, arrondis, redressés. *en Sibérie*.

G. *florida*. feuilles lancéolées, soyeuses; rameaux striés, arrondis; grappes tournées d'un seul côté. *Espagne* (viv.).

G. *pilosa*. feuilles lancéolées, obtuses; tige tuberculée, couchée. *Languedoc* (viv.).

G. *humifusa*. feuilles lancéolées, ciliées; rameaux renversés, striés, velus. *Orient*.

** Epineuses.

G. *anglica*. épines simples; rameaux florifères sans épines; feuilles lancéolées. *Angleterre* (viv.).

G. *germanica*. épines composées; rameaux florifères sans épines; feuilles lancéolées. *Germanie* (viv.).

G. *hispanica*. épines décomposées; rameaux florifères sans épines; feuilles linéaires poilues. *Espagne* (viv.).

G. *lusitanica*. tige sans feuilles; épines en sautoir.

ASPALATHUS. Juss., famille des Légumineuses.

Calice 5-fide; segment supérieur plus grand; légume ovale, sans poils, comme disperme.

A. *spinosa*. feuilles en faisceau, linéaires, nues, qui entourent une épine en bourgeon. *au Cap* (viv.).

A. *verrucosa*. feuilles en faisceau, filiformes; bourgeons véruceux, duvetés, velus. *Ethiopie* (viv.).

---

(1) Cette espèce a les fleurs très-odorantes; la suivante est sans odeur.

A. *capitata*. feuilles en faisceau, linéaires, aiguës; fleurs en tête; bractées nues. *au Cap* (viv.) (1).

A. *glomerata*. feuilles en faisceau, linéaires, aiguës, velues, recourbées; fleurs en tête; segmens du calice ovales; corolles glabres. *au Cap*.

A. *astroïtes*. feuilles en faisceau, en alène, mucronées, glabres; tige velue; fleurs éparses. *Ethiopie* (viv.).

A. *chenopoda*. feuilles en faisceau, en alène, mucronées, hérissées; fleurs en tête, très-hérissées. *Ethiopie* (viv.) (2).

A. *albens*. feuilles en faisceau, en alène, soyeuses, étalées au sommet; faisceaux de fleurs épars. *Ethiopie*.

A. *thymifolia*. feuilles en faisceau, en alène, sans épines, glabres, très-courtes; fleurs en alène. *Ethiopie* (viv.).

A. *cricifolia*. feuilles en faisceau, linéaires, sans épines, hérissées; fleurs alternes; calices linéaires. *au Cap*.

A. *nigra*. feuilles en faisceau, linéaires, obtuses; fleurs en têtes à épis, pubescentes. *Ethiopie*.

A. *carnosa*. feuilles en faisceau, un peu arrondies, obtuses; calices comme pubescens, aigus; corolles glabres. *Ethiopie*.

A. *ciliaris*. feuilles en faisceau, filiformes, raboteuses; fleurs terminales, sessiles; étendards pubescens. *Ethiopie*.

A. *genistoïdes*. feuilles en faisceau, filiformes, lisses; calices comme en grappe, pendans et corolles glabres. *Ethiopie*.

A. *hystrix*. feuilles en faisceau, filiformes, roides, épineuses, soyeuses; fleurs latérales, sessiles, solitaires; corolles velues. *au Cap* (viv.).

A. *galioïdes*. feuilles en faisceau, linéaires, lisses; pédoncules biflores, alongés, feuillus au sommet. *au Cap*.

A. *retroflexa*. feuilles en faisceau, en alène, glabres, très-petites; rameaux filiformes, très-ouverts; fleurs solitaires, terminales. *Ethiopie* (viv.).

A. *uniflora*. feuilles en faisceau, linéaires, sans épines, glabres; stipules aiguës, persistantes; fleurs solitaires; segmens des calices en forme de nacelle. *Ethiopie* (viv.) (3).

A. *araneosa*. feuilles en faisceau, sétacées, sans épines, hérissées; fleurs en tête. *Ethiopie* (viv.) (4).

A. *asparagoïdes*. feuilles en faisceau, sétacées, un peu poilues; calices en forme de feuilles, solitaires, de la longueur de la corolle. *au Cap* (viv.).

---

(1) Les feuilles sont pubescentes; les fleurs teintes de rouille.
(2) Les feuilles semblables à celles du genièvrier, sont piquantes.
(3) Une, plus souvent 2 fleurs terminales, pubescentes.
(4) L'étendard de la fleur est poilu en dehors.

A. *sericea*. feuilles en faisceau, lancéolées, soyeuses; pédoncules terminals, biflores; étendard un peu nu. *au Cap*.

A. *canescens*. feuilles en faisceau, en alène, soyeuses par un duvet; fleurs latérales; étendards pubescens.

A. *heterophylla*. feuilles des tiges en faisceaux, celles des rameaux ternées, linéaires, hérissées; épis terminals; calice et corolles velus. *au Cap*.

A. *indica*. feuilles quinnées, sessiles; pédoncules 1-flores. *Indes* (vivace).

A. *ebenus*. feuilles aggrégées, comme ovales, oblongues, duvetées en dessous; pédoncules biflores; légumes à deux lobes, à deux semences. *Amérique mérid.* (viv.).

A. *cretica*. feuilles ternées, cunéiformes, glabres, les latérales plus courtes; fleurs ramassées. *Crète* (vivace).

A. *quinquefolia*. feuilles quinnées, sessiles; pédoncules à épis. *au Cap* (vivace).

A. *tridentata*. feuilles ternées, lancéolées, glabres; stipules tridentées, mucronées; fleurs en tête. *Ethiopie* (vivace).

A. *pilosa*. feuilles ternées linéaires, velues; têtes terminales, très-poilues; corolles pubescentes. *Afrique*.

A. *anthylloïdes*. feuilles ternées, lancéolées, égales, comme pubescentes; stipules nulles; têtes terminales. *au Cap*.

A. *laxata*. feuilles ternées, linéaires, velues; fleurs en faisceau, quinnées; calices laineux; tiges renversées, arrondies. *Ethiopie*.

A. *argentea*. feuilles ternées, linéaires, soyeuses; stipules simples, mucronées; fleurs éparses, duvetées. *au Cap* (1).

A. *callosa*. feuilles ternées, en alène, égales; stipules comme rondes, calleuses; fleurs en épi, glabres. *au Cap* (2).

A. *orientalis*. feuilles ternées, lancéolées, pubescentes; fleurs en faisceau, quinnées; calices pubescens; tige redressée, anguleuse. *Orient*.

A. *mucronata*. feuilles ternées, lisses; rameaux aigus; fleurs en grappe. *au Cap*.

A. *pinnata*. feuilles pinnées, quinnées, comme cordiformes; pédoncules à têtes. *Afrique*.

---

(1) Feuilles ternées, ou en faisceau, lancéolées, soyeuses comme toute la plante; les fleurs en épis, quelquefois éparses, latérales, velues. Cette plante a la forme d'un cytise.

(2) Les rameaux, par la chute des feuilles, sont couverts de callosités arrondies.

AJONC. *Ulex*. Tournef. *Genista spartium*. cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 1. Juss., famille des Légumineuses.

Calice 2-phylle; légume à peine plus long que le calice.

U. *europæus*. feuilles velues, aiguës; épines éparses. *Europe* (vivace).

U. *capensis*. feuilles solitaires, obtuses; épines simples, terminales. *au Cap*.

AMORPHA. Juss., famille des Légumineuses.

Etendard de la corolle ovale, concave; ailes nulles; carène nulle.

Amorpha fruticosa. *Caroline* (vivace).

CROTALAIRE. *Crotalaria*. Tournef., cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 1. Juss., famille des Légumineuses.

Légume gonflé, enflé, pédiculé; filets connés, avec une fente dorsale.

* Feuilles simples.

C. *perforata*. feuilles perfoliées, cordiformes, denticulées. *au Cap*.

C. *perfoliata*. feuilles perfeuillées, cordiformes, ovales. *en Caroline*.

C. *amplexicaulis*. feuilles caulinaires amplexicaules, cordiformes, alternes, les florales opposées, réniformes, colorées; fleurs solitaires, bidentées. *Ethiopie* (vivace).

C. *sagittalis*. feuilles simples, lancéolées; stipules décurrentes, solitaires, bidentées. *Virginie* (ann.).

C. *chinensis*. feuilles simples, ovales, comme pétiolées; stipules très-petites. *en Chine* (vivace).

C. *juncea*. feuilles simples, lancéolées, presque sessiles; tige striée. *Indes* (ann.).

C. *imbricata*. feuilles simples, ovales, aiguës, velues, sessiles; fleurs comme sessiles. *au Cap* (vivace).

C. *retusa*. feuilles simples, oblongues, cunéiformes, rongées. *Indes* (ann.).

C. *sessiliflora*. feuilles simples, lancéolées, comme sessiles; fleurs sessiles, latérales; tige ovale. *en Chine* (ann.).

C. *triflora*. feuilles simples, ovales, sessiles, glabres; rameaux anguleux; pédoncules ternés, latéraux, uniflores. *au Cap*.

C. *verrucosa*. feuilles simples, ovales; stipules lunées, inclinées; rameaux tétragones. *Indes* (ann.).

C. *biflora*. feuilles simples, obtuses; tiges renversées, herbacées; pédoncules biflores. *Indes* (1).

C. *opposita*. glabres, sans stipules; feuilles oblongues, sessiles; pédoncules axillaires, 2-phylles. *au Cap*.

C. *linifolia*. hérissée; feuilles linéaires, obtuses, hérissées, pétiolées, sans stipules; tige anguleuse; grappe terminale. *Indes*.

C. *bifaria*. pubescente, diffuse, stipulée; feuilles inférieures orbiculées, les supérieures oblongues; pédoncules 1-flores. *Indes*.

** Feuilles composées.

C. *latifolia*. feuilles ternées, comme ovales; fleurs latérales, presque en grappes. *Jamaïque* (ann.).

C. *lunaris*. feuilles ternées, ovales, aiguës; stipules en demi-cœur, lunées. *Afrique*.

C. *laburnifolia*. feuilles ternées, ovales, aiguës; stipules nulles; légumes pédiculés. *Zeylan* (ann.) (2).

C. *cordifolia*. feuilles ternées, comme en cœur, mucronées; fleurs en corymbe; tige souligneuse. *au Cap*.

C. *incana*. feuilles ternées, ovales, aiguës; stipules sétacées; légumes hérissés. *Jamaïque* (ann.).

C. *incanescens*. feuilles ternées, obtuses; stipules foliacées; rameaux blancs. *au Cap*.

C. *heterophylla*. feuilles ternées, elliptiques, émarginées, les inférieures simples. *Indes orient*. (ann.).

C. *quinquefolia*. feuilles quinnées. *aux Indes*.

ARRÊTE-BŒUF. *Ononis*. Tournef. *Anonis*. cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Juss., famille des Légumineuses.

Calice en 5 parties, à segmens linéaires; étendard strié; légume gonflé, sessile; filets connés, sans fente.

---

(1) Le fruit qui est globuleux, devient comme cylindrique dans les jardins.

(2) La carène de la corolle est large, comprimée et en bec; les ailes sont une fois plus courtes que l'étendard et la carène.

* Fleurs comme sessiles.

O. *antiquorum*. fleurs solitaires, plus grandes que la foliole; feuilles intérieures ternées, rameaux lisses, épineux. *Europe australe* (vivace).

O. *spinosa*. fleurs en grappe, solitaires; feuilles ternées et solitaires; rameaux épineux. *Europe* (vivace).

O. *arvensis*. fleurs géminées, en grappe; feuilles ternées, les supérieures solitaires; rameaux sans épines, comme velus. *Europe* (vivace).

O. *repens*. tiges diffuses; rameaux redressés; feuilles supérieures solitaires; stipules ovales; fleurs solitaires. *Angleterre* (vivace).

O. *minutissima*. fleurs comme sessiles, latérales; feuilles ternées, glabres; stipules ensiformes; tiges raboteuses, plus longues que la corolle. *Montpellier* (1).

O. *mitissima*. fleurs sessiles, en épis; bractées stipulaires, ovales, ventrues, scarieuses, imbriquées. *Portugal* (ann.).

O. *olopecuroïdes*. épis feuillus; feuilles simples, obtuses; stipules dilatées. *Espagne* (ann.).

O. *variegata*. stipules et bractées dentées; feuilles simples, striées; fleurs comme pédonculées. *Europe australe*.

** Fleurs pédonculées; pédoncules sans poils.

O. *pubescens*. pédoncules sans poils, très-courts; feuilles supérieures simples; stipules ovales, lancéolées, très-entières. *Ethiopie*.

O. *hircina*. fleurs géminées, très-brièvement pédiculées; feuilles simples; stipules dentées en scie; tiges velues, visqueuses. *Ethiopie* (2).

O. *cernua*. grappes roides; feuilles cunéiformes; légumes penchés, linéaires, recourbés. *Ethiopie* (vivace) (3).

O. *umbellata*. pédoncules sans poils, à ombelles; feuilles ternées, émarginées; tiges renversées. *Ethiopie*.

O. *argentea*. volubile; pédoncules sans poils, à ombelle; feuilles ternées; folioles sessiles, duvetées, argentées. *au Cap*.

O. *involucrata*. hérissée, renversée; pédoncules sans poils,

---

(1) Pétioles très-courts; fleurs axillaires, solitaires, jaunes; calices glabres, plus longs que la corolle; légume plus court que le calice.

(2) Cette espèce ne paroît pas différer de l'ononis des champs.

(3) Arbrisseau du port du genêt des Canaries; ses rameaux arrondis, purpurins, semés de poils blanchâtres; ses folioles sessiles, obtuses, ses corolles petites et jaunes.

involucrés ; involucre tétraphylle ; feuilles ternées, cunéiformes. *au Cap.*

O. *filiformis.* pédoncules sans poils, comme triflores; feuilles ternées, comme sessiles; folioles ovales, mucronées. *au Cap.*

O. *capensis.* grappes à longs pédoncules; feuilles ternées, comme orbiculées. *au Cap.*

O. *prostrata.* pédoncules sans poils, uniflores, très-longs; feuilles ternées, aiguës; stipules en alène; tiges renversées. *Cap* (vivace).

O. *reclinata.* pédoncules sans poils, uniflores; feuilles ternées, comme rondes, crénelées ; légumes penchés. *au Cap* (1).

O. *cenisia.* pédoncules sans poils uniflores; feuilles ternées, cunéiformes; stipules dentées en scie; tiges renversées. *Italie* (vivace).

*** Pédoncules à arêtes.

O. *cherleri.* pédoncules uniflores, à arêtes; feuilles ternées; stipules dentées en scie. *Provence* (vivace).

O. *viscosa.* pédoncules uniflores, à arêtes; feuilles simples, les dernières ternées. *Montpellier* (ann.).

O. *ornithopodioïdes.* pédoncules biflores, à arêtes; légumes linéaires, penchés. *Sicile.*

O. *pinguis.* pédoncules uniflores, à arêtes; feuilles ternées, lancéolées; stipules très-entières. *Europe* (vivace).

O. *natrix.* pédoncules uniflores, à arêtes; feuilles ternées, visqueuses; stipules très-entières; tige souligneuse. *Languedoc* (vivace) (2).

**** Souligneux.

O. *tridentata.* souligneux; feuilles ternées, charnues, comme linéaires, tridentées; pédoncules biflores. *Espagne* (vivace).

O. *crispa.* souligneux; feuilles ternées, ondulées, comme rondes, dentées, visqueuses, pubescentes; pédoncules uniflores, sans poils. *Espagne* (3).

O. *hispanica.* souligneux; pédoncules à arêtes, comme uniflores; toutes les feuilles ternées, canaliculées, recourbées, totalement dentées en scie. *Espagne.*

O. *fruticosa.* souligneux; feuilles sessiles, ternées, lancéo-

---

(1) La plante est toute pubescente et visqueuse.
(2) Les corolles jaunes.
(3) Les fleurs quelquefois en épis.

lées, dentées en scie ; stipules vaginales ; pédoncules comme 3-flores. *en Dauphiné* (vivace).

O. *rotundifolia*. souligneux, feuilles ternées, ovales, dentées ; calice à bractées triphylles : pédoncules comme 3-flores. *en Suisse* (vivace).

O. *microphylla*. souligneux, épineux : feuilles ramincies, ternées, très-entières : légumes recourbés. *au Cap*.

O. *mauritanica*. souligneux : feuilles quinnées, comme ovales, mucronées, soyeuses en dessous : stipules filiformes : pédoncules à grappes. *Afrique*.

ANTHYLLIDE. *Anthyllis*. Tourn. *Vulneraria*. *Barba*. *Jovis*. *Erinacea*. *Ebenus*. cl. 10. Papillonacées. cl. 22. Arbres papillonacés. Juss., famille des Légumineuses.

Calice ventru : légume comme rond, couvert.

* Herbacées.

A. *tetraphylla*. herbacée : feuilles quaternées, pinnées : fleurs latérales. *Italie* (ann.).

A. *vulneraria* herbacée : feuilles pinnées, inégales, à tête doublée. *Europe* (vivace).

A. *montana*. herbacée ; feuilles pinnées, égales : tête terminale tournée d'un seul côté : fleurs obliques. *Languedoc* (vivace).

A. *cornicina*. herbacée : feuilles pinnées, inégales : têtes solitaires. *Espagne* (ann.) (1).

A. *lotoïdes*. herbacée : feuilles en trois parties : calices prismatiques, en faisceau, de la longueur des légumes. *Espagne* (ann.).

A. *gerardi*. herbacée : feuilles pinnées, inégales : pédoncules latéraux, plus longs que la feuille : têtes sans feuilles. *Espagne*.

A. *quinqueflora*. herbacée : feuilles ternées, linéaires, à tête 5-flore. *au Cap*.

A. *involucrata*. comme herbacée : feuilles ternées, pétiolées, stipulées, ensiformes : fleurs en têtes. *au Cap*.

---

(1) Plusieurs tiges partent de la racine ; la plante est blanche et poilue ; 7 ou 9 fleurs blanches, plus longues que le calice qui est ovale.

** Souligneuses.

A. *linifolia*. souligneuse : feuilles ternées, sessiles, ensiformes : fleurs en tête. *Afrique*.

A. *barbajovis*. souligneuse : feuilles pinnées, égales, duvetées: fleurs en tête. *Italie* (vivace).

A. *heterophylla*. souligneuse : feuilles pinnées, les florales ternées. *Espagne* (vivace).

A. *viscifiora*. souligneuse : feuilles digitées, pinnées : calices hérissés. *au Cap* (vivace).

A. *cytisoïdes*. souligneuse : feuilles ternées, inégales : calices laineux, latéraux. *Espagne* (vivace) (1).

A. *hamannia*. souligneuse : feuilles ternées, comme pédonculées; calices nus. *en Crète* (vivace).

A. *erinacea*. souligneuse, épineuse : feuilles simples. *Espagne* (vivace).

ARACHIS. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres : filets connivens : légume gibbeux, tordu, véné, coriace : corolle tournée : fleurs monoïques.

Arachis hypogœa. *Amérique*.

EBENUS. Juss., famille des Légumineuses.

Dents du calice de la longueur de la corolle : corolle à ailes comme nulles : 1 semence hérissée.

Ebenus cretica. *en Crète* (vivace).

LUPIN. *Lupinus*. Tournef., cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres : 5 anthères oblongues, 5 arrondies : légume coriace.

L. *perennis*. calices alternes sans appendices : lèvre supé-

---

(1) Les feuilles supérieures sont simples, sessiles; de leurs aisselles sortent des pédoncules solitaires et 3-flores, une bractée ovale, terminale.

rieure émarginée, l'inférieure ovale : fleurs bleues. *Espagne* (vivace).

L. *albus*. calices alternes sans appendices : lèvre supérieure entière, l'inférieure comme tridentée : fleurs blanches. *Europe* (ann.).

L. *varius*. calices demi-verticillés, appendiculés : lèvre supérieure bifide, l'inférieure comme tridentée : fleurs rouges. *Montpellier* (ann.).

L. *hirsutus*. calices alternes, appendiculés : lèvre supérieure en 2 parties, l'inférieure tridentée : fleurs bleues. *Espagne* (ann.).

L. *pilosus*. calices verticillés, appendiculés : lèvre supérieure en 2 parties, l'inférieure entière. *Italie* (1).

L. *angustifolia*. calices alternes, appendiculés : lèvre supérieure en 2 parties, l'inférieure 3-dentée : fleurs bleues. *au Cap* (ann.).

L. *luteus*. calices verticillés à appendices : lèvre supérieure en 2 parties, l'inférieure 3-dentée : fleurs jaunes. *Sicile* (ann.).

HARICOT. *Phaseolus*. Tournefort, cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Juss., famille des Légumineuses.

Carène avec les étamines et le pistil tordus en spirale.

* Grimpans.

Ph. *vulgaris*. tige volubile : fleurs en grappes géminées : bractées plus petites que le calice : légumes pendans. *Europe* (ann.).

Ph. *lunatus*. tige volubile : légumes en forme de cimeterre, comme lunés, lisses. *Bengale* (ann.).

Ph. *bipunctatus*. tige volubile : légumes en forme de cimeterre, pubescens : semences à deux ponctuations vers la cicatrice. *aux Indes* (vivace).

Ph. *inamœnus*. tige volubile : étendard des fleurs roulé, de la couleur des calices. *Afrique* (ann) (2).

Ph. *farinosus*. tige volubile; pédoncules comme en tête; semences tétragones, cylindriques, pulvérulentes. *Indes*.

---

(1) Cette espèce a la hauteur de la précédente; toute la plante est poilue; les corolles sont d'un incarnat blanc; l'étendard rouge dans le milieu.

(2) Les semences sont sanguines, blanches dans la partie inférieure, et la partie moyenne, avec des ponctuations sanguines.

Ph. *vexillatus*. tige volubile; pédoncules plus épais que le pétiole; ailes en faux et difformes; légumes linéaires, roides. *à la Havane* (ann.).

Ph. *helvolus*. tige volubile; fleurs en tête; calices à bractées; ailes épanouies, très-grandes; folioles deltoïdes, oblongues. *Caroline* (ann.).

Ph. *semi-erectus*. tige demi-volubile; fleurs en épis; calices sans bractées; ailes épanouies, plus grandes; folioles ovales. *Indes*.

Ph. *alatus*. tige volubile; fleurs en épis lâches; ailes de la longueur de l'étendard. *Europe* (ann.).

Ph. *caracalla*. tige volubile; étendard et carène roulés en spirale. *Indes*.

Ph. *aconitifolius*. tige volubile; feuilles presque en 5 parties. *Tranquebar*.

** A tiges droites.

Ph. *nanus*. tige redressée, lisse; bractées plus longues que le calice; légumes pendans, comprimés, ridés. *Indes* (vivace).

Ph. *radiatus*. tige redressée, arrondie; fleurs en tête; légumes cylindriques, parallèles à l'horizon. *en Chine* (ann.).

Ph. *max*. tige droite, anguleuse, hérissée; légumes pendans, hérissés. *Indes* (ann.) (1).

Ph. *mungo*. tige tortueuse, arrondie, hérissée; légumes en tête, hérissés. *Indes*.

Ph. *lathyroïdes*. tige redressée; folioles lancéolées; pédoncules alongés; légumes arrondis, en alène. *Jamaïque*.

Ph. *sphærospermus*. tige redressée; semences globuleuses, teintes à la cicatrice. *Indes* (ann.).

Dolique. *Dolichos*. Tournefort. *Phaseolus*. cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Juss., famille des Légumineuses.

Base de l'étendard à 2 callosités parallèles, oblongues, qui compriment les ailes en dessous.

* Tiges volubiles.

D. *benghalensis*. volubile, souligneux; légumes longuement mucronés. *Indes*.

D. *lablab*. volubile; légumes ovales, en forme de cimeterre;

(1) Les légumes à bec recourbé.

semences ovales, à cicatrice, arquées vers l'une des extrémités. *Egypte* (ann.).

D. *sinensis*. volubile; légumes pendans, cylindriques, tordus; pédoncules redressés, multiflores. *Indes* (ann.).

D. *uncinatus*. volubile; légumes cylindriques, hérissés; le sommet onguiculé, en alène, en hameçon; pédoncules multiflores; tige hérissée. *Amérique*.

D. *luteolus*. volubile; plusieurs légumes en tête, cylindriques; semences arrondies; fleurs jaunes.

D. *unguiculatus*. volubile; légumes en tête, comme cylindriques, à sommet recourbé, concave. *aux Barbades* (ann.).

D. *tranquebaricus*. volubile; légumes en tête; petits, cylindriques, à sommet mucroné, droit. *Indes* (ann.) (1).

D. *tetragonolobus*. volubile; légumes membraneux, à 4 angles. *Indes*.

D. *sesquipedalis*. volubile; légumes comme cylindriques, lisses, très-longs. *Amérique* (ann.).

D. *altissimus*. volubile; légumes en grappe, hérissés, égaux; feuilles glabres des deux côtés; fleurs violettes. *Indes*.

D. *pruriens*. volubile; légumes en grappe; valvules comme carénées, hérissées; pédoncules ternés. *Indes* (2).

D. *urens*. volubile; légumes en grappe; semences entourées de la cicatrice, noires. *Amérique méridionale* (vivace) (3).

D. *minimus*. volubile; légumes en grappe, comprimés, à 4 semences; feuilles rhomboïdes. *Jamaïque*.

D. *lineatus*. volubile; légumes en grappe, oblongs, à 3 carènes. *Japon*.

D. *capensis*. volubile; pédoncules comme biflores; légumes elliptiques, comprimés; feuilles glabres. *Cap*.

D. *scarabæoïdes*. volubile; feuilles ovales, duvetées; fleurs solitaires; semences à 2 cornes. *Indes*.

D. *incurvus*. volubile; légumes solitaires, recourbés, à 3 carènes. *Japon*.

D. *bulbosus*. volubile; feuilles glabres, à plusieurs angles, dentées. *Indes*.

D. *trilobus*. volubile; feuilles latérales, gibbeuses extérieurement; l'intermédiaire à 3 lobes. *Indes*.

D. *aristatus*. volubile; pédoncules biflores, axillaires; lé-

---

(1) Les corolles sont d'un rouge bleu, à carène blanche.

(2) L'étendard de la corolle est ovale, 3 fois plus petit que les autres pétales.

(3) Les feuilles sont couvertes en dessous d'un duvet luisant.

gumes linéaires, comprimés, à arête terminale, droite. *Amérique* (ann.).

D. *filiformis*. volubile; folioles linéaires, obtuses, mucronées, glabres, pubescentes en dessous. *Jamaïque*.

D. *purpureus*. volubile; tige glabre; pétioles pubescens; ailes de la corolle ouvertes. *Indes*.

D. *regularis*. volubile; feuilles ovales, obtuses; pédoncules multiflores; pétales égaux en grandeur et en forme. *Virginie*.

D. *lignosus*. volubile; tige pérenne; pédoncules en tête; tiges roides, linéaires. *Indes*.

D. *polystachios*. volubile; tige pérenne; épis très-longs; pédicules géminés; légumes aigus, comprimés. *Virginie*.

** Tiges droites.

D. *ensiformis*. tige presque droite; légumes en forme de cimeterre, à 3 carènes; semences tuniquées. *Jamaïque*.

D. *soia*. tige redressée, tortueuse; grappes axillaires, redressées; légumes pendans, hérissés, presqu'à 2 spermes. *Indes* (1).

D. *catiang*. tige redressée; légumes géminés, linéaires, un peu redressés. *Indes*.

D. *biflorus*. tige pérenne, lisse; pédoncules biflores; légumes redressés *Indes*.

D. *repens*. tige rampante; feuilles pubescentes, ovales; fleurs en grappe, géminées; légumes linéaires, arrondis. *Jamaïque*.

GLYCINE. Tournef. *Phaseolus*. *Astragalus*. cl. 10. Papillonacées. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres; carène de la corolle réfléchissant l'étendard au sommet.

G. *subterranea*. feuilles ternées, radicales; tiges renversées, tortueuses; pédoncules biflores. *Brésil* (ann.).

G. *monoïca*. feuilles ternées, un peu nues; tiges poilues; grappes pendantes; fleurs à fruit sans pétales. *Amérique septentrionale* (vivace) (2).

---

(1) Légumes dispermes; fleurs comme sessiles; corolles à peine plus longues que le calice.

(2) Cette plante donne des fruits sous terre, comme la gesse souterraine.

G. *triloba*. feuilles ternées; folioles lobées; tige renversée; pédoncules biflores. *Indes*.

G. *villosa*. feuilles ternées, à 3 lobes, velues; grappes axillaires. *au Japon*.

G. *javanica*. feuilles ternées; tige velue; pétioles hérissés; bractées lancéolées, ramincies. *Indes*.

G. *comosa*. feuilles ternées, hérissées; grappes latérales. *Virginie* (1).

G. *tomentosa*. feuilles ternées, duvetées; grappes très-courtes, axillaires; légumes dispermes. *Virginie* (vivace).

G. *bituminosa*. feuilles ternées; fleurs en grappe; légumes renflés, velus. *Cap* (vivace) (2).

G. *nummularia*. feuilles ternées, très-obtuses; grappes à fleurs géminées; légumes sessiles, comme orbiculés, comprimées. *Indes*.

G. *labialis*. volubile; feuilles ternées, comme ovales, comme caves; fleurs axillaires, ramassées; corolle presqu'à 2 lèvres. *Indes orientales* (vivace).

G. *striata*. volubile; feuilles ternées, oblongues, mollement blanchies; grappes axillaires, de la longueur des feuilles; légumes très-hérissés. *Amérique méridionale*.

G. *suaveolens*. souligneuse, redressée, blanche; feuilles ternées, ovales, aiguës; fleurs axillaires, solitaires; légumes dispermes. *à Madras* (vivace).

G. *apios*. feuilles pinnées avec impaire, ovales, lancéolées; folioles septénées; racine tubéreuse. *Virginie* (vivace).

G. *frutescens*. feuilles pinnées avec impaire; tige pérenne. *Caroline* (vivace).

G. *monophylla*. feuilles simples, cordiformes; tige pubescente, triangulaire. *Cap*.

Clitoria. Juss., famille des Légumineuses.

Corolle renversée; l'étendard très-grand, ouvert, ombrageant les ailes.

C. *ternatea*. feuilles pinnées. *Indes* (vivace) (3).

---

(1) Les fleurs sont bleues; les semences à macules pourprées.
(2) L'étendard est jaune; la corolle à veines noirâtres.
(3) Le tube des filets forme à sa base un nectaire globuleux, rempli de beaucoup de miel.

C. *brasiliana*. feuilles ternées ; calices solitaires, campanulés. *Brésil*.

C. *virginiana*. feuilles ternées ; calices géminés, campanulés. *Virginie* (1).

C. *mariana*. feuilles ternées ; calices cylindriques. *Amérique septentrionale*.

C. *galactia*. feuilles ternées ; grappes redressées ; fleurs pendantes. *Jamaïque*.

Pois. *Pisum*. Tournef., cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Juss., famille des Papillonacées.

Style triangulaire, caréné en dessus, pubescent ; 2 segmens supérieurs du calice plus courts.

P. *sativum*. pétioles arrondis ; stipules arrondies inférieurement, crénelées ; pédoncules multiflores. *Europe* (ann.).

P. *arvense*. pétioles tétraphylles ; stipules crénelées ; pédoncules 1-flores. *Europe* (ann.).

P. *maritimum*. pétioles aplanis en dessus ; tige anguleuse ; stipules sagittées ; pédoncules multiflores. *Europe* (vivace).

P. *ochrus*. pétioles décurrens, membraneux, diphylles ; pédoncules 1-flores. *Crète* (ann.).

Orobe. *Orobus*. Tournefort, cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Juss., famille des Légumineuses.

Style linéaire ; calices obtus à la base ; segmens supérieurs plus profonds, plus courts.

O. *lathyroïdes*. feuilles conjuguées, comme sessiles ; stipules dentées. *Sibérie* (vivace).

O. *hirsutus*. feuilles conjuguées, pétiolées ; stipules entières. *Thrace* (vivace).

O. *luteus*. feuilles pinnées, ovales, oblongues ; stipules arrondies, lunées, dentées. *Alpes* (vivace).

O. *vernus*. feuilles pinnées, ovales ; stipules demi-sagittées, très-entières ; tige simple. *Europe* (vivace).

O. *tuberosus*. feuilles pinnées, lancéolées ; stipules demi-sagittées, très-entières ; tige simple. *Europe* (vivace) (2).

---

(1) Calice double, l'extérieur 2-phylle, l'intérieur tubulé, à deux lèvres.

(2) Tige nue inférieurement, ailée en dessus.

O. *angustifolius*. feuilles bijuguées, ensiformes, comme sessiles; stipules en alène; tige simple. *Sibérie* (vivace).

O. *albus*. feuilles bijuguées, ensiformes, pétiolées; stipules simples; tige simple. *en Austrie* (vivace).

O. *canescens*. tige rameuse; feuilles bijuguées, linéaires; stipules demi-sagittées, en alène. *en France* (vivace).

O. *niger*. tige rameuse; feuilles à 6 paires de folioles, ovales, oblongues. *Europe* (vivace).

O. *pyreniacus*. tige rameuse; feuilles bijuguées, lancéolées, nerveuses; stipules comme épineuses. *Pyrénées* (vivace).

O. *sylvaticus*. tige rameuse, hérissée, couchée; feuilles à 7 paires de folioles. *Europe* (vivace).

GESSE. *Lathyrus*. Tourn. *Lathyrus*. *Clymenum*. *Aphaca*. *Nissolia*. cl. 10. Papillon. Jussieu, famille des Légumineuses.

Style plane, velu en dessus, plus large supérieurement; deux segmens supérieurs du calice plus courts.

* Pédoncules 1-flores.

L. *aphaca*. pédoncules uniflores; vrilles sans feuilles; stipules sagittées, cordiformes. *Europe* (ann.) (1).

L. *nissolia*. pédoncules 1-flores; feuilles simples; stipule en alène. *en France* (ann.) (2).

L. *amphicarpos*. pédoncules 1-flores, plus longs que le calice; vrilles diphylles, très-simples. *Syrie* (ann.).

L. *cicera*. pédoncules 1-flores; vrilles diphylles; légumes ovales, comprimés, canaliculés sur le dos. *Espagne* (ann.).

L. *sativus*. pédoncules 1-flores; vrilles diphylles et tétraphylles; légumes ovales, comprimés, à 2 valves sur le dos. *France* (ann.).

L. *inconspicuus*. pédoncules 1-flores, plus courts que le calice; vrilles diphylles, simples; folioles lancéolées. *Orient* (ann.).

L. *setifolius*. pédoncules 1-flores; vrilles diphylles; folioles sétacées, linéaires. *Montpellier* (3).

---

(1) Les feuilles radicales sont pinnées dans le premier âge de la plante.

(2) Feuilles graminées, lancéolées, linéaires, très-longues.

(3) Tige presque solitaire; feuilles sans nervures; pétiole trifide; légume ovale, renflé.

L. *angulatus*. pédoncules 1-flores, à arêtes; vrilles diphylles, très-simples; folioles linéaires. *Europe* (ann.) (1).

L. *articulatus*. pédoncules comme 1-flores; vrilles polyphylles; folioles alternes. *Montpellier* (ann.).

** Pédoncules biflores.

L. *odoratus*. pédoncules biflores; vrilles diphylles; folioles ovales, oblongues; légumes hérissés. *Sicile* (ann.).

L. *annuus*. pédoncules biflores; vrilles diphylles; folioles ensiformes; légumes glabres; stipules en 2 parties. *Montpellier* (ann.).

L. *tingitanus*. pédoncules biflores; vrilles diphylles; folioles alternes, lancéolées, glabres; stipules lunées. *Mauritanie* (ann.) (2).

L. *clymenum*. pédoncules biflores; vrilles polyphylles; stipules dentées. *Mauritanie* (ann.).

*** Pédoncules multiflores.

L. *hirsutus*. pédoncules comme 3-flores; vrilles 2-phylles; feuilles lancéolées; légumes hérissés; semences raboteuses; fleurs pourprées. *Europe*.

L. *tuberosus*. pédoncules multiflores; vrilles diphylles; folioles ovales; les internœuds nus. *à Genève* (vivace).

L. *pratensis*. pédoncules multiflores; vrilles diphylles, très-simples; folioles lancéolées. *Europe* (vivace).

L. *sylvestris*. pédoncules multiflores; vrilles diphylles; folioles ensiformes; les internœuds membraneux. *Europe* (viv.).

L. *latifolius*. pédoncules multiflores; vrilles diphylles; folioles lancéolées; les internœuds membraneux. *Europe* (vivace).

L. *heterophyllus*. pédoncules multiflores; vrilles diphylles et tétraphylles; les internœuds membraneux. *Europe* (vivace).

L. *palustris*. pédoncules multiflores; vrilles polyphylles; stipules lancéolées; fleurs pourprées. *Europe, marais* (vivace).

L. *pisiformis*. pédoncules multiflores; vrilles polyphylles; stipules ovales, plus larges que la foliole. *Sibérie* (viv.).

VESCE. *Vicia*. Tournefort, cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Juss., famille des Légumineuses.

Stigmate barbu transversalement du côté inférieur.

---

(1) Plusieurs tiges; feuilles nerveuses; légume oblong, comprimé.

(2) Cette espèce doit être distinguée du pois-chiche; son légume est lancéolé et comme tordu.

* Pédoncules alongés.

V. *pisiformis*. pédoncules multiflores; pétioles polyphylles; folioles ovales, les dernières sessiles. *Pannonie* (vivace).

V. *dumetorum*. pédoncules multiflores; folioles réfléchies, ovales, mucronées; stipules comme dentées. *France* (viv.).

V. *sylvatica*. pédoncules multiflores; folioles ovales; stipules denticulées. *France* (vivace).

V. *cassubica*. pédoncules presqu'à 6 fleurs; dix folioles ovales, aiguës; stipules entières. *Allemagne*.

V. *cracca*. pédoncules multiflores; fleurs imbriquées; folioles lancéolées, pubescentes; stipules entières. *Europe* (vivace).

V. *gerardi*. pédoncules multiflores; folioles oblongues, comme pubescentes; stipules entières; tige redressée. *Austrie*.

V. *onobrochioïdes*. pédoncules multiflores; fleurs distantes; folioles linéaires; stipules denticulées inférieurement. *en France*.

V. *nissoliana*. pédoncules multiflores; folioles oblongues; stipules entières; légumes velus, ovales, oblongs. *Orient*.

V. *biennis*. pédoncules multiflores; pétioles sillonnés, comme dodécaphylles; folioles lancéolées, glabres (1).

V. *benghalensis*. pédoncules multiflores; folioles très-entières; stipules entières; légumes un peu redressés. *îles d'Hières* (ann.).

** Fleurs axillaires, comme sessiles.

V. *sativa*. légumes sessiles, comme binés, redressés; feuilles rongées; stipules marquées. *Europe* (ann.) (2).

V. *lathyroïdes*. légumes sessiles, solitaires, redressés, glabres; six folioles, les inférieures presque cordiformes. *nord de l'Europe* (vivace).

V. *lutea*. légumes sessiles, réfléchis, poilus, solitaires, à 5 spermes; corolles à étendards glabres. *France* (ann.).

V. *hybrida*. légumes sessiles, réfléchis, poilus, à 5 spermes; corolles à étendards velus. *Montpellier* (ann.).

V. *peregrina*. légumes comme sessiles, pendans, glabres, à 4 semences; folioles linéaires, émarginées. *en France* (ann.).

---

(1) Cette plante vit deux ans, et s'élève jusqu'à 12 pieds de hauteur.

(2) Les dents du calice sont très-longues, droites. Les stipules ont en dessous une fossette noire.

V. *sepium*. légumes pédiculés, comme quaternés, redressés; folioles ovales, très-entières, les extérieures décroissantes. *Europe* (viv.) (1).

V. *bithynica*. légumes pédonculés, solitaires, redressés; folioles quaternées, ovales, lancéolées; stipules dentées. *Bavière* (vivace).

V. *narbonensis*. légumes comme sessiles, comme ternés, redressés; six folioles comme ovales; stipules denticulées. *France* (ann.).

V. *faba*. tige redressée; pétioles sans vrilles. *Egypte* (ann.).

V. *serratifolia*. tige redressée; pétioles sans vrilles; folioles dentées en scie. *Austrie*.

Ers. *Ervum*. Tournefort. *Ervum*. *Lens*. cl. 10. Papillonacées. sect. 1 et 2. Juss., famille des Légumineuses.

Calice en 5 parties, de la longueur de la corolle.

E. *lens*. pédoncules comme biflores; semences comprimées, convexes. *en France* (ann.).

E. *tetraspermum*. pédoncules comme biflores; semences globuleuses, quaternées. *Europe* (ann.).

E. *hirsutum*. pédoncules multiflores; semences globuleuses, binées. *Europe* (ann.).

E. *soloniense*. pédoncules comme biflores, à arêtes; pétioles aigus; folioles obtuses. *Paris* (2).

E. *monanthos*. pédoncules uniflores. *Asie* (ann.).

E. *ervilia*. ovaires nus, plissés; feuilles pinnées, avec impaire. *Europe* (ann.).

Pois-chiche. *Cicer*. Tourn., cl. 10. Papillonacées. sect. 1. Juss., famille des Légumineuses.

Calice en 5 parties, de la longueur de la corolle; 4 segmens supérieurs assis sur l'étendard; légume rhomboïde, renflé, disperme.

Cicer arietinum. folioles dentées en scie. *Italie* (ann.).

---

(1) Les feuilles sont pourvues d'une pointe crochue; cette plante par son caractère se rapproche de l'orobe.

(2) Cette plante se rapproche du Lathyrus angulatus.

LIPARIA. Jussieu, famille des Légumineuses.

Calice 5-fide, son dernier segment alongé; ailes de la corolle, inférieurement à 2 lobes; trois dents plus courtes à l'étamine la plus grande; légume ovale.

L. *sphærica*. fleurs en tête; feuilles lancéolées, nerveuses, glabres. *Afrique* (viv.).
L. *graminifolia*. fleurs en tête; feuilles linéaires, alternes, aiguës, sessiles; calices velus. *Afrique* (vivace).
L. *villosa*. fleurs en faisceaux; feuilles ovales, velues, duvetées. *Ethiopie* (vivace) (1).
L. *umbellata*. fleurs en ombelles; feuilles lancéolées, lisses. *Ethiopie*.
L. *sericea*. fleurs comme en épis; feuilles ovales, velues, duvetées. *Ethiopie*.

CYTISE. *Cytisus*. Tournef., cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 2. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres; légume atténué à la base.

C. *laburnum*. grappes simples, pendantes; folioles ovales, oblongues. *Suisse* (vivace) (2).
C. *nigricans*. grappes simples, redressées; folioles ovales, oblongues; légume noirâtre. *Italie* (vivace).
C. *wolgaricus*. blanc; grappes simples, redressées; fleurs tournées du même côté; feuilles pinnées; folioles comme rondes; stipules en alène.
C. *sessilifolius*. grappes redressées; calices à bractées triples; feuilles florales, sessiles; légume noirâtre. *Provence* (viv.).
C. *cajan*. grappes axillaires, redressées; folioles comme lancéolées, duvetées; l'intermédiaire plus largement pétiolé. *Indes* (vivace) (3).

---

(1) Cette plante ressemble à l'indigofera sericea.
(2) On observe dans cette espèce et dans plusieurs autres de ce genre, des étamines conniventes.
(3) Les corolles sont jaunes; l'étendard droit; les ailes horizontales et planes; la carène obtuse; les étamines diadelphes; le légume interrompu par des striures obliques et transversales.

C. *hirsutus*. pédoncules simples, latéraux; calices hérissés, trifides, obtus, ventrus, oblongs. *Italie* (viv.).

C. *capitatus*. fleurs en ombelles terminales; tiges redressées; folioles lancéolées. *Austrie* (vivace).

C. *austriacus*. fleurs en ombelles terminales; tiges redressées; folioles lancéolées. *Italie* (vivace).

C. *supinus*. fleurs pédonculées, comme binées; folioles velues; tiges couchées, souligneuses. *Italie*.

C. *prolifer*. ombelles axillaires, sessiles, prolifères; feuilles ternées, pétiolées; folioles lancéolées, soyeuses; bractées filiformes; calices laineux. *Ténériffe* (vivace).

C. *argenteus*. fleurs comme binées, comme sessiles; feuilles duvetées; tiges renversées; stipules ramincies. *Provence* (vivace).

C. *purpureus*. fleurs pédonculées, solitaires; feuilles glabres; tiges couchées, souligneuses; légumes supérieurement en faux. *Austrie*.

C. *glaber*. fleurs solitaires, latérales, comme sessiles, pendantes; feuilles ternées. *Austrie* (vivace).

C. *græcus*. feuilles simples, lancéolées, linéaires; rameaux anguleux. *îles de l'Archipel* (vivace).

C. *tener*. feuilles simples, lancéolées; rameaux arrondis. *Port.* (vivace).

MULLERA. Juss., famille des Légumineuses.

Péricarpe alongé, charnu, en forme de collier; globules 1-spermes.

Mullera moniliformis. *Surinam* (vivace).

GEOFFROYA. Juss., famille des Légumineuses.

Calice 5-fide; fruit à noyau ovale; noyau comprimé.

Geoffroya spinosa. *Amérique*.

ROBINIA. Tournef. *Pseudo-Acacia*. cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 2. Juss., famille des Légumineuses.

Calice 4-fide; légume gibbeux, alongé.

R. *pseud-acacia*. grappes à pédoncules 1-flores; feuilles pin-

nées avec impaire; stipules épineuses. *Virginie* (vivace) (1).

R. *violacea*. grappes à pédicules uniflores; feuilles pinnées avec impaire; tige sans épines. *Amérique mérid.* (viv.).

R. *hispida*. grappes axillaires; feuilles pinnées avec impaire; tige sans épines, hérissée. *Amerique* (viv.).

R. *mitis*. grappes à pédicules ternés; feuilles pinnées avec impaire; tige sans épines. *Indes* (viv.) (2).

R. *halodendron*. grappes axillaires, 3-flores; pétioles épineux; feuilles ternées, pétiolées; folioles cunéiformes, épineuses, cuspidées.

R. *caragana*. pédoncules simples; feuilles pinnées sans impaire; pétioles sans épines. *Sibérie* (viv.).

R. *spinosa*. pédoncules simples; feuilles pinnées sans impaire; stipules et pétioles en épine. *Indes* (viv.).

R. *frutescens*. pédoncules simples; feuilles quaternées, comme pétiolées; terminées par une épine sans piquans. *Sibérie* (vivace).

R. *pygmæa*. pédoncules simples; feuilles quaternées, sessiles. *Sibérie* (viv.) (3).

Bagnaudier. *Colutea*. Tournef., cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 2. Juss., famille des Légumineuses.

Calice 5-fide; légume enflé, s'ouvrant par la base supérieure.

C. *arborescens*. arboré; folioles comme cordiformes; grappes hérissées. *Provence* (viv.).

C. *frutescens*. souligneux; folioles ovales, oblongues. *Ethiopie* (bisann.).

C. *perennans*. herbacé; grappes rapprochées; folioles ovales, oblongues.

C. *herbacea*. herbacé; folioles linéaires, glabres. *Ethiopie* (ann.).

Réglisse. *Glycyrrhiza*, Tournef., cl. 20. Papillonacées. sect. 1. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres; légume ovale, comprimé.

---

(1) Grappes pendantes et blanches.
(2) Légume ovale, oblong, comprimé, aigu.
(3) Dans cette espèce, les feuilles primordiales sont lancéolées; dans toutes les autres de Sibérie, elles sont ternées.

G. *echinata*. légumes échinés; feuilles stipulées; foliole impaire sessile. *Italie* (vivace).

G. *glabra*. légumes glabres; stipules nulles; foliole impaire pétiolée. *Europe* (vivace).

G. *hirsuta*. légumes hérissés; foliole impaire pétiolée. *Orient*.

G. *asperrima*. légumes glabres; folioles elliptiques, cuspidées; tige hérissée, raboteuse.

CORONILLE. *Coronilla*. Tournef., cl. 22. Arbres papillonacés. sect. 2. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres, à dents supérieures connées; étendard à peine plus long que les lèvres; légume interrompu par des articulations profondes.

C. *emerus*. souligneuse; pédoncules comme 3-flores; onglets des corolles trois fois plus longs que le calice; tige anguleuse. *Montpellier* (vivace).

C. *juncea*. souligneuse; folioles quinnées et ternées, linéaires, lancéolées, comme charnues, obtuses. *Montpellier* (vivace).

C. *valentina*. souligneuse; près de 9 folioles; stipules comme orbiculées. *Espagne* (vivace) (1).

C. *glauca*. souligneuse; 7 folioles très-obtuses; stipules lancéolées. *Languedoc* (vivace).

C. *coronata*. souligneuse; 9 folioles comme ovales, les internes rapprochées de la tige; stipule opposée à la feuille, en 2 parties. *Europe australe* (vivace).

C. *minima*. souligneuse, couchée; 9 folioles ovales; stipule opposée à la feuille, émarginée; légumes anguleux, noueux. *Europe* (vivace).

C. *argentea*. souligneuse; 11 folioles soyeuses, la dernière plus grande. *en Crète* (vivace).

C. *securidaca*. herbacée; légumes en faux, gladiés; plusieurs folioles. *Espagne* (ann.) (2).

C. *varia*. herbacée; légumes droits, arrondis, tordus, nombreux; plusieurs folioles glabres. *Europe* (ann.).

C. *cretica*. herbacée; légumes quinnés, droits, arrondis, articulés; 11 folioles. *en Crète* (ann.).

C. *scandens*. tige grimpante, flasque. *Amérique méridionale*.

---

(1) L'odeur des fleurs est forte; la couleur des feuilles est glauque au printemps; les stipules sont en cœur, blanches, à marge verte.

(2) Cette plante semble dormir par ses feuilles qui fléchissent vers la base du pétiole.

PIED D'OISEAU. *Ornithopus*. Tourn. *Ornithopidium*. cl. 10. Papillonacées. sect. 3. Jussieu, famille des Légumineuses.

Légume articulé, arrondi, arqué.

O. *perpusillus*. feuilles pinnées; légumes recourbés. *Europe* (ann.) (1).
O. *compressus*. feuilles pinnées; légumes recourbés, comprimés, ridés; bractée pinnée. *Italie* (ann.) (2).
O. *scorpioïdes*. feuilles ternées, comme sessiles, l'impaire très-grande. *Languedoc* (ann.) (3).
O. *tetraphyllus*. feuilles quaternées; fleurs solitaires. *Jamaïque*.

FER A CHEVAL. *Hippocrepis*. Tournefort. *Ferrum equinum*. cl. 10. Papillonacées. sect. 3. Juss., famille des Légumineuses.

Légume comprimé, plusieurs fois émarginé sur l'une des sutures, courbé.

H. *unisiliquosa*. légumes sessiles, solitaires, droits. *Italie* (ann.).
H. *multisiliquosa*. légumes pédonculés, serrés, circulaires, lobés sur l'une des marges. *Languedoc*.
H. *comosa*. légumes pédonculés, serrés, arqués, s'étendant sur la marge extérieure. *Europe*.
H. *balearica*. légumes pédonculés, serrés, comme arqués, lancéolés, oblongs. *Iles Baléares*.

CHENILLE. *Scorpiurus*. Tournefort. *Scorpioïdes*. cl. 10. Papillon. sect. 3. Juss., famille des Papillonacées.

Légume interrompu par des articulations profondes, roulé, arrondi.

---

(1) Feuilles pétiolées; pédoncules de la longueur des feuilles; trois, souvent quatre fleurs jaunes à étendard réticulé, rouge.
(2) Souvent deux fleurs jaunes.
(3) Pédoncules sans feuilles, comme quadriflores.

S. *vermiculata*. pédoncules 1-flores; légumes couverts de toute part d'écailles obtuses. *Europe* (ann.).
S. *muricata*. pédoncules biflores; légumes extérieurement à aiguillons obtus. *Europe australe* (ann.).
S. *sulcata*. pédoncules comme biflores; légumes extérieurement à épines distantes et aiguës. *Europe australe* (ann.).
S. *subcillosa*. pédoncules comme 4-flores; légumes extérieurement à épines serrées, aiguës. *Europe australe* (ann.).

AGATI. *Æschinomene*. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à 2 lèvres; légume à articulations tronquées, 1-spermes.
Æ. *grandiflora*. tige arborée; fleurs très-grandes; légumes filiformes. *Indes* (vivace).
Æ. *arborea*. tige arborée, lisse; légumes à articulations en demi-cœur, glabres. *Indes* (vivace).
Æ. *coccinea*. tige arborée; feuilles pinnées; folioles nombreuses, linéaires, obtuses, pulvérulentes; légumes comprimés, égaux. *nouvelle Zélande*.
Æ. *aspera*. tige herbacée, raboteuse; légumes à articulations raboteuses dans le milieu. *Indes* (ann.).
Æ. *americana*. tige herbacée, hérissée; légumes à articulations en demi-cœur; folioles aiguës; bractées ciliées. *Jamaïque*.
Æ. *indica*. tige herbacée, lisse; légumes lisses, tordus d'un côté, obtus; folioles obtuses. *Indes*.
Æ. *sesban*. tige herbacée, lisse; légumes cylindriques, égaux; folioles obtuses. *Egypte* (1).
Æ. *pumila*. tige herbacée, lisse; légumes dentés d'un côté, raboteux au milieu; feuilles aiguës. *Indes* (ann.).

SAINFOIN. *Hedysarum*. Tournef. *Hedysarum*. *Onobrichis*. *Alhagi*. Papillonacées. Juss., famille des Légumineuses.

Carène de la corolle, obtuse transversalement; légumes à articulations 1-spermes.

* Feuilles simples.
H. *alhagi*. feuilles simples, lancéolées, obtuses. *Asie* (vivace).

---

(1) Cette plante varie par ses fleurs jaunes, et d'un pourpre brun.

H. *bupleurifolium*. feuilles simples, lancéolées, aiguës; tige sans épines; stipules scarieuses. *Indes* (1).

H. *linifolium*. feuilles simples, linéaires, blanches; tige renversée; légumes globuleux. *Indes orientales* (ann.).

H. *nummularifolium*. feuilles simples, cunéiformes. *Indes*.

H. *moniliferum*. feuilles simples, orbiculées; légumes en forme de collier, à articulations globuleuses. *Indes*.

H. *styracifolium*. feuilles simples, cordiformes, orbiculées, émoussées, glabres en dessus, duvetées en dessous. *Asie* (vivace).

H. *reniforme*. feuilles simples, réniformes; tige arrondie. *Indes*.

H. *sororium*. feuilles simples, réniformes, emarginées; tige triangulaire. *Indes* (2).

H. *vespertilionis*. feuilles simples, lunées; lobes taillés en faux; grappe terminale; légumes brisés, renfermés dans le calice renflé. *Cochinchine* (3).

H. *gangeticum*. feuilles simples, ovales, aiguës, stipulées. *Indes*.

H. *maculatum*. feuilles maculées, simples, ovales, obtuses. *Indes*.

H. *latebrosum*. feuilles simples, ovales, dentelées; légumes cachés par une bractée voûtée, scarieuse. *Indes*.

H. *vaginale*. feuilles simples, cordiformes, lancéolées; pétioles simples; stipules vaginales. *Indes* (ann.).

H. *imbricatum*. feuilles simples, cordiformes, sessiles, stipulées, les supérieurs imbriquées, florifères. *au Cap*.

H. *triquetrum*. feuilles simples, oblongues; pétioles ailés; grappes triangulaires. *Indes*.

H. *strobiliferum*. feuilles simples; bractées des strobiles, enflées, cordiformes, obtuses. *Indes*.

** Feuilles conjuguées.

H. *diphyllum*. feuilles binées, pétiolées; bractées géminées, ovales, aiguës, sessiles. *Indes* (ann).

*** Feuilles ternées.

H. *pulchellum*. feuilles ternées; bractées géminées, conjuguées, orbiculées, marquées de lignes. *Indes* (vivace).

---

(1) Cette plante varie par ses feuilles lancéolées et cordiformes, oblongues.

(2) La tige est sarmenteuse; les feuilles sont maculées.

(3) On cultive cette plante en Chine à cause de sa beauté; dans un temps serein, ses feuilles représentent autant de papillons épanouis.

H. *spartium*. feuilles ternées et simples, comme duvetées; tige dichotôme; fleurs géminées; légumes articulés, hérissés. *Indes*.

H. *lineatum*. feuilles ternées, oblongues, marquées de lignes; grappes axillaires, pendantes. *Indes*.

H. *retroflexum*. feuilles ternées; grappes droites; légumes pendans, à plusieurs articulations. *Indes*.

H. *umbellatum*. feuilles ternées; pédoncules ombellifères; tige souligneuse. *Indes* (vivace) (1).

H. *biarticulatum*. feuilles ternées; tige souligneuse; légumes à 2 articulations. *Indes* (vivace).

H. *heterocarpon*. feuilles ternées; fleurs paniculées, en épis; légumes articulés, le dernier 1-sperme; stipules sétacées. *Indes*.

H. *viscidum*. feuilles ternées; légumes membraneux, lisses, entiers; tige et rameaux hérissés. *Indes* (vivace).

H. *canadense*. feuilles simples et ternées; tige lisse; fleurs en grappe. *Canada* (vivace).

H. *canescens*. feuilles ternées, raboteuses en dessous; tige lisse; fleurs en grappe. *Virginie* (vivace) (2).

H. *marilandicum*. feuilles ternées; folioles comme rondes; tige souligneuse, très-rameuse; légumes articulés, lisses. *Caroline*.

H. *frutescens*. feuilles ternées, comme ovales, velues en dessous; tige souligneuse. *Virginie* (vivace).

H. *viridiflorum*. feuilles ternées, un peu aiguës; tige redressée; rameaux très-longs, redressés. *Virginie*.

H. *hirtum*. feuilles ternées, ovales; tige souligneuse; épis oblongs; calices à fruits hérissés, 1-spermes. *Virginie* (vivace) (3).

H. *junceum*. feuilles ternées, lancéolées; légumes à une seule articulation, rhomboïdes; pédoncules presqu'en ombelle, latéraux; fleurs blanches. *Indes* (vivace) (4).

H. *violaceum*. feuilles ternées, ovales; fleurs géminées: légumes nus, vénés, articulés, rhomboïdes. *Virginie*.

H. *paniculatum*. feuilles ternées, linéaires, lancéolées:

---

(1) Les ombelles sont plus courtes que les feuilles, et axillaires.

(2) Cette espèce a beaucoup de rapport avec la précédente.

(3) Cette plante, dans nos jardins, a, la première année, les fleurs mutilées, mais fertiles; la seconde, elles sont blanches.

(4) Ombelles plus courtes que les feuilles; légumes monospermes; fleurs blanches.

fleurs paniculées : légumes rhomboïdes : fleurs pourprées. *Virginie.*

H. *nudiflorum.* feuilles ternées : scape florifère, nu : tige feuillue, anguleuse : fleurs pourprées. *Virginie.*

H. *repens.* feuilles ternées, presque cordiformes : tiges couchées : grappes latérales : fleurs variées de blanc et de rouge. *Virginie.*

H. *hamatum.* feuilles ternées, nerveuses, nues; épis sessiles; légumes dispermes, pointus, crochus. *Jamaïque.*

H. *triflorum.* feuilles ternées, presque cordiformes; tiges couchées; pédoncules uniflores, ternés. *Indes* (ann.).

H. *barbatum.* feuilles ternées; grappes oblongues, comme rameuses; légumes courbés; calices poilus. *Jamaïque.*

H. *lagopodioïdes.* feuilles ternées; grappes oblongues; légumes courbés; calices hérissés. *Chine.*

H. *microphyllum.* feuilles ternées, ovales, velues; tige souligneuse, redressée, glabre; fleurs terminales en panicule. *au Japon.*

H. *racemosum.* feuilles ternées, oblongues, stipulées, glabres; tige souligneuse, redressée; grappes axillaires, redressées, très-longues; légumes glabres. *au Japon.*

H. *caudatum.* feuilles ternées, oblongues, glabres; tige herbacée, à panicule terminal; légumes duvetés. *au Japon.*

H. *tomentosum.* feuilles ternées, duvetées en dessous; tige anguleuse, duvetée; grappes axillaires. *au Japon.*

H. *sericeum.* feuilles ternées, émarginées, velues; tige souligneuse, redressée; fleurs axillaires, solitaires. *au Japon.*

H. *virgatum.* feuilles ternées, obtuses avec une pointe; tige anguleuse, poilue; pédoncules capillaires, 3-flores. *au Japon.*

H. *pilosum.* feuilles ternées, ovales, aiguës; tige couchée, hérissée; grappes axillaires. *au Japon.*

H. *striatum.* feuilles ternées, oblongues, stipulées; tige herbacée; fleurs axillaires, solitaires. *au Japon.*

H. *volubile.* feuilles ternées, ovales, oblongues; tige volubile. *Amerique septentrionale.*

H. *gyrans.* feuilles ternées. *au Bengale* (1).

**** Feuilles pinnées.

H. *argentatum.* feuilles pinnées, soyeuses, luisantes en des-

---

(1) Cette plante, du Bengale a été transportée en Europe; elle est remarquable par son mouvement, qui semble être arbitraire.

sous; légume articulé; hampe sans feuilles. *Sibérie* (vivace).

H. *alpinum*. feuilles pinnées; légumes articulés, glabres, pendans; tige redressée. *en Suisse* (vivace) (1).

H. *obscurum*. feuilles pinnées; stipules vaginales; tige relevée, tortueuse; fleurs pendantes. *en Suisse* (vivace).

H. *coronarium*. feuilles pinnées; légumes articulés, à aiguillons, nus, droits; tige diffuse. *Italie* (vivace).

H. *flexuosum*. feuilles pinnées; légumes articulés, à aiguillons, tortueux; tige diffuse. *Asie* (ann.).

H. *humile*. feuilles pinnées; légumes articulés, rudes; corolles à ailes fanées; épis hérissés; tiges déprimées. *Languedoc* (vivace).

H. *spinosissimum*. feuilles pinnées; légumes articulés, à aiguillons, duvetés; tige diffuse. *Espagne* (ann.).

H. *virginicum*. feuilles pinnées; tige souligneuse; légumes articulés, glabres, pédonculés, redressés. *Virginie*.

H. *fruticosum*. feuilles pinnées; folioles alternes, oblongues, molles; stipules en alène; grappes axillaires; légumes à articulations réticulées. *Sibérie* (vivace).

H. *pumilum*. feuilles pinnées; tige souligneuse; ailes de la corolle plus courtes que l'étendard et la carène; légumes 1 spermes. *Espagne* (vivace).

H. *onobrychis*. feuilles pinnées; légumes 1-spermes, à aiguillons; ailes des corolles, égales au calice; tige alongée. *Europe* (vivace).

H. *saxatile*. feuilles pinnées; légumes 1-spermes, sillonnés, sans poils; ailes des corolles, très-courtes; hampes comme radicales. *en Provence* (vivace) (2).

H. *caput galli*. feuilles pinnées; légumes 1-spermes; crêtes à dents en alène; ailes très-courtes; tige diffuse. *en Provence* (ann.).

H. *crista galli*. feuilles pinnées; légumes 1-spermes, à aiguillons; segmens de la crête lancéolés, denticulés.

H. *crinitum*. feuilles pinnées; grappes longues; légumes courbés; tige souligneuse. *en Chine*.

H. *cornutum*. feuilles pinnées, linéaires; légumes monospermes, lisses; tige souligneuse; pédoncules subsistans, épineux. *Orient* (vivace).

H. *incanum*. feuilles pinnées, sans stipules, blanches en

---

(1) Tige droite; stipules courtes; 17 feuilles ovales, lancéolées.

(2) Les ailes de la corolle sont à peine plus longues que le calice, et plus courtes que l'étendard et la carène.

dessous ; tige redressée ; fleurs en grappe penchée. *au Japon.*

INDIGOTIER. *Indigofera.* Juss., famille des Légumineuses.

Calice ouvert; carène de la corolle des deux côtés à éperon en alène ; légume linéaire (le plus souvent 4-gone).

I. *sericea.* feuilles simples, lancéolées, soyeuses ; épis sessiles; tige souligneuse. *Indes.*

I. *ovata.* feuilles simples, ovales ; tige herbacée. *au Cap.*

I. *trifoliata.* feuilles ternées ; fleurs sessiles, latérales. *aux Indes.*

I. *psoraloïdes.* feuilles ternées, lancéolées ; grappes très-longues ; légumes penchés. *au Cap* (vivace) (1).

I. *procumbens.* feuilles ternées, comme ovales ; tige herbacée, renversée ; épis pédonculés. *aux Indes.*

I. *sarmentosa.* feuilles ternées, ovales, comme sessiles ; pédoncules axillaires, comme biflores ; tige renversée, filiforme. *au Cap* (vivace).

I. *denudata.* feuilles ternées, ovales, glabres ; grappes pédonculées, plus longues que la feuille ; tige souligneuse, redressée. *au Cap* (vivace).

I. *mexicana.* feuilles ternées ; panicule rameux sur les épis ; tige souligneuse. *nouvelle Grenade* (vivace).

I. *trita.* feuilles ternées, ovales, aiguës ; grappes courtes ; tige redressée. *aux Indes* (vivace).

I. *filiformis.* feuilles quinnées, oblongues, velues ; fleurs en épis pédonculés ; pédoncules et rameaux filiformes ; tige redressée. *au Cap.*

I. *digitata.* feuilles digitées ; grappes pédonculées ; tige souligneuse. *au Cap* (vivace).

I. *stricta.* feuilles pinnées, glabres, oblongues ; grappes axillaires, à peine pédonculées ; tige souligneuse, redressée. *au Cap* (vivace).

I. *frutescens.* feuilles pinnées, ovales, glabres ; grappes axillaires, pédonculées ; tige souligneuse, redressée. *au Cap* (vivace).

---

(1) Corolles rouges ; ailes horizontales, conniventes par la marge supérieure ; étamines diadelphes ; anthères jaunes ; style pourpré ; stigmate obtus ; plusieurs semences.

I. *enneaphylla*. feuilles pinnées, cunéiformes, septénées; tige renversée; épis latéraux.
I. *pentaphylla*. feuilles pinnées, ovales, quinnées; tiges renversées; pédoncules biflores (1).
I. *glabra*. feuilles pinnées et ternées, comme ovales; grappes très-courtes; légume horizontal, arrondi.
I. *cytisoïdes*. feuilles quinnées, pinnées et ternées; grappes axillaires; tige souligneuse. *au Cap* (vivace).
I. *hirsuta*. feuilles pinnées, hérissées; tige redressée; fleurs en épis; légumes pendans, laineux. *Indes* (2).
I. *angustifolia*. feuilles pinnées, linéaires; grappes alongées; tige souligneuse. *Indes*.
I. *anil*. feuilles pinnées, lancéolées; grappes courtes; tige souligneuse. *Indes*.
I. *tinctoria*. feuilles pinnées, comme ovales; grappes courtes; tige souligneuse. *Indes* (vivace).
I. *disperma*. feuilles pinnées, ovales; grappes alongées; légumes dispermes.
I. *argentea*. feuilles pinnées, duvetées, comme ovales; tige souligneuse. *Jamaïque*.

LAVANÈSE. *Galega*. Tourn. cl. 10. Papillonacées. sect. 2. Juss., famille des Légumineuses.

Calice à dents en alène, comme égales; légume à striures obliques, à semences entremêlées.

G. *officinalis*. légumes roides, droits; folioles lancéolées, striées, nues. *Espagne* (vivace).
G. *cinerea*. légumes roides, ouverts, pédonculés; grappes opposées aux feuilles; feuilles mucronées, velues en dessous. *en Jamaïque*.
G. *littoralis*. toute duvetée, velue; légumes en grappes. *mers d'Amérique*.
G. *virginiana*. légumes en faux, comprimés, velus, en épis; calices laineux; folioles ovales, oblongues, aiguës. *Virginie*.
G. *villosa*. légumes en faux, velus, pendans, en grappes latérales; folioles glabres, lancéolées. *Indes*.

---

(1) Cette plante ressemble à la précédente, mais elle est une fois plus grande.

(2) Stipules sétacées; épis très-hérissés; pétales caducs.

G. *spinosa*. légumes solitaires, en faux, comprimés; stipules piquantes; feuilles cunéiformes, blanches; tige diffuse. *Coromandel.*

G. *maxima*. légumes roides, montans, glabres; stipules lancéolées; folioles oblongues, glabres, striées. *Zeylan.*

G. *purpurea*. légumes roides, montans, glabres, en grappes terminales; stipules en alène; folioles oblongues, glabres. *Zeylan.*

G. *caribœa*. légumes droits, glabres, pendans, en grappes; folioles glabres, mucronées; tige souligneuse. *Amérique* (1).

G. *cœrulea*. grappes terminales, multiflores, resserrées; depuis huit jusqu'à dix paires de folioles elliptiques; tige raboteuse. *Amérique méridionale.*

G. *tinctoria*. épis latéraux, pédonculés; légumes roides, pendans; folioles émarginées, velues en dessous. *Zeylan.*

G. *senticosa*. légumes binés, latéraux, glabres; folioles émarginées, soyeuses en dessous; tige souligneuse. *Zeylan* (vivace).

ASTRAGALE. *Astragalus*. Tournef., cl. 10. Papillonacées. sect. 5. Juss., famille des Légumineuses.

Légume à 2 loges, gibbeux.

* Tiges feuillues, redressées, et non couchées.

A. *alopecuroïdes*. à tige; épis cylindriques, comme sessiles; calices et légumes laineux. *Espagne.*

A. *christianus*. tige redressée; fleurs glomérées, comme sessiles, sorties de toutes les aisselles des feuilles. *Orient.*

A. *capitatus*. à tige; têtes globuleuses; pédoncules très-longs; folioles émarginées. *Orient.*

A. *pilosus*. tige redressée, poilue; fleurs en épis; légumes en alène, poilus. *Sibérie* (2).

A. *sulcatus*. tige redressée, glabre, striée, roide; folioles linéaires, lancéolées, aiguës; légumes triangulaires. *Sibérie* (vivace).

A. *galegiformis*. tige droite, glabre; fleurs en grappes pendantes; légumes triangulaires, mucronés des deux côtés. *Sibérie* (vivace).

---

(1) Les grappes, dans cette espèce, sont plus longues que les feuilles.

(2) La tige est cendrée et hérissée; le style persiste et se réfléchit sur le légume.

A. *chinensis*. tige striée, glabre; fleurs en grappes pendantes; légumes ovales, enflés, mucronés des deux côtés. *Chine* (vivace).

A. *onobrychis*. tige redressée, pubescente; fleurs en épis; étendards du double plus longs; stipules solitaires. *Sibérie* (vivace) (1).

A. *uliginosus*. tige presque redressée; fleurs en épis; légumes presque droits, nus, renflés, arrondis, déprimés, à pointe réfléchie. *Sibérie* (vivace) (2).

A. *carolinianus*. tige redressée, lisse; pédoncules en épis; légumes ovales, cylindriques, aiguillonnés par le style; feuilles duvetées en dessous. *Caroline* (vivace).

A. *asper*. tige droite, lisse, avec quelques aspérités; fleurs en épis, sur des pédoncules alongés; légumes oblongs. *Amérique*.

** Tiges feuillues, diffuses.

A. *canadensis*. tige diffuse; légumes comme cylindriques, mucronés; folioles un peu nues. *Canada* (vivace).

A. *cicer*. tige renversée; légumes comme globuleux, enflés; feuilles un peu nues. *en Suisse* (vivace).

A. *microphyllus*. tige relevée, étalée; folioles ovales; calices un peu renflés; légumes arrondis. *Sibérie* (vivace).

A. *glycophyllos*. tige renversée; légumes comme triangulaires, arqués; folioles ovales, plus longues que le pédoncule. *Europe* (vivace).

A. *hamosus*. tige couchée; légumes en alène, recourbés, glabres; folioles presque cordiformes, velues en dessous. *Montpellier* (ann.) (3).

A. *contortuplicatus*. tige couchée; légumes tordus, canaliculés, velus. *Sibérie* (ann.).

A. *bœticus*. tige couchée; épis pédonculés; légumes prismatiques, droits, triangulaires, crochus au sommet. *Espagne* (ann.).

A. *laxmanni*. tige couchée; épis alongés; légumes oblongs, trigones, relevés d'un sillon, mucronés, velus. *Sibérie* (vivace).

A. *stella*. souligneux, diffus; têtes pédonculées, latérales; légumes droits, en alène, mucronés. *Italie*.

---

(1) L'étendard est trois ou quatre fois plus long que le calice.

(2) Cette espèce, si on en excepte les légumes, est semblable à l'A. cicer.

(3) Quatre ou cinq fleurs d'un gris cendré, sur l'épi.

A. *sesameus*. tige diffuse ; têtes comme sessiles, latérales ; légumes droits, en alène, réfléchis sur la pointe. *Languedoc* (1).

A. *austriacus*. tige renversée, glabre, striée ; débile; folioles comme linéaires, émarginées ; légumes arrondis. *Austrie*.

A. *leontinus*. tige renversée ; légumes ovales, velus ; fleurs en épis, redressées. *Italie* (2).

A. *pentaglottis*. tige couchée ; légumes en tête, repliés, comprimés, connivens, en crête, à pointe réfléchie. *Espagne*.

A. *epiglottis*. tige renversée ; légumes en tête, sessiles, penchés, cordiformes, mucronés, repliés, nus. *en Provence* (ann.).

A. *hypoglottis*. tige renversée ; légumes en tête, ovales, repliés, comprimés, poilus, à pointes réfléchies. *en Espagne* (3).

A. *syriacus*. tige couchée ; têtes pédonculées ; fleurs réfléchies ; légumes duvetés, ovales, oblongs. *Sibérie* (vivace).

A. *arenarius*. petite tige couchée ; fleurs en grappes redressées ; feuilles duvetées. *Angleterre* (vivace).

A. *glaux*. tige diffuse ; têtes pédonculées, imbriquées, ovales ; fleurs redressées ; légumes ovales, calleux, enflés. *Espagne*.

A. *sinicus*. tige renversée ; ombelles pédonculées ; légumes prismatiques, triangulaires, redressés, en alène au sommet. *en Chine*.

A. *alpinus*. tige couchée ; fleurs pendantes, en grappe ; légumes aigus des deux côtés, poilus. *Alpes* (vivace) (4).

A. *ammodytes*. tige couchée, souligneuse ; fleurs géminées ; légumes ovales, didymes, laineux. *Sibérie* (vivace).

A. *trimestris*. presqu'à tige ; hampes comme biflores ; légumes en hameçon, en alène, à deux carènes. *Egypte* (ann.) (5).

*** Hampe nue, sans tige feuillue.

A. *verticillaris*. sans tige ; feuilles aggrégées, demi-verticillées. *Sibérie*.

A. *montanus*. presque sans tige ; hampes plus longues que la

---

(1) Fleurs petites, bleuâtres, axillaires, sessiles ; légumes comme ternés.

(2) Les corolles semblables à celles du Galega officinalis.

(3) Légumes couverts de poils blancs et mous.

(4) Feuilles noirâtres, velues ; corolles d'un bleu obscur.

(5) Tiges rouges, couvertes de poils blancs ; corolles jaunes, noirâtres au sommet ; légumes recourbés du sommet à la base.

feuille; fleurs en épis lâches, redressées; légumes ovales, à pointe inclinée. *Suisse* (vivace).

A. *vesicarius*. sans tige; hampes plus longues que la feuille; fleurs lâchement en épis; calices et légumes enflés, hérissés. *Dauphiné* (vivace).

A. *physodes*. sans tige; hampes égales aux feuilles; légumes enflés, comme globuleux, nus; fleurs purpurines. *Sibérie*.

A. *caprinus*. sans tige; hampe redressée; folioles ciliées; légumes ovales, renflés, velus. *Barbarie* (vivace).

A. *uralensis*. sans tige; hampe redressée, plus longue que les feuilles; légumes en alène, enflés, velus, redressés. *en Sibérie* (vivace).

A. *monspessulanus*. sans tige; hampes inclinées, de la longueur des feuilles; légumes très-longs, en alène, arrondis, comme arqués, glabres. *Montpellier* (vivace).

A. *incanus*. sans tige; hampes inclinées; folioles duvetées; légumes en alène, comme arqués, blancs, recourbés au sommet. *Provence* (vivace) (1).

A. *campestris*. sans tige; calices et légumes velus; folioles lancéolées, aiguës; hampe couchée. *Europe* (vivace).

A. *depressus*. sans tige; hampes plus courtes que la feuille; légumes penchés; folioles presque échancrées, nues. *Alpes d'Europe* (vivace).

A. *uncatus*. sans tige; sans hampe; légumes en alène, en hameçon, plus longs que la feuille; folioles presque cordiformes. *Alep* (vivace).

A. *exscapus*. sans tige; légumes laineux; feuilles velues. *Espagne*.

**** Tige ligneuse.

A. *tragoïdes*. presque sans tige; fleurs radicales nombreuses, comme sessiles. *Sibérie* (vivace).

A. *tragacantha*. tige arborescente; pétioles en épine. *Italie* (vivace).

PHACA. Tournef. *Astragaloïdes*. cl. 10. Papill. sect. 2. Juss., famille des Légumineuses.

Légume demi-biloculaire (2).

---

(1) Cette espèce diffère de la précédente, par ses feuilles plus arrondies et blanches, et par ses légumes.

(2) Scopoli, Haler, Pallasius, et d'autres savans, ne font qu'un genre du Phaca et de l'Astragale.

P. *bustica*. tige redressée, poilue; légume arrondi, en forme de nacelle. *Espagne*.

P. *alpina*. tige redressée, glabre; légumes oblongs, enflés, comme poilus. *Alpes* (vivace).

P. *salsula*. tige redressée, blanchâtre; feuilles pinnées; légumes pédonculés, globuleux, penchés. *Daurie*.

P. *sibirica*. à tige; folioles quaternées, lancéolées, obtuses, soyeuses; calice velu; dents sétacées. *Sibérie*.

P. *australis*. tige rameuse, renversée; folioles lancéolées; ailes des fleurs, demi-bifides (1).

P. *trifoliata*. feuilles ternées, ovales, obtuses; légumes demi-orbiculés.

P. *vesicaria*. sans tige; calices des fruits, ovales, enflés, glabres.

P. *prostrata*. sans tige; folioles binées, linéaires, soyeuses; hampe renversée; calice velu; dents lancéolées, courtes. *Sibérie*.

P. *microphylla*. sans tige; folioles binées, ovales, obtuses, velues; calice muriqué et poilu; dents hérissées des deux côtés. *Sibérie*.

P. *muricata*. sans tige; folioles ternées, souvent quaternées, linéaires, en alène, muriquées en dessous; calice glabre; dents ciliées. *Sibérie*.

BISERRAULA. Tournef. *Pelecinus*, cl. 10. Papillon. sect. 5. Juss., famille des Papillonacées.

Légume à 2 loges, plane, à cloison contraire.

Biserrula pelecinus. *en Provence* (ann.) (2).

PSORALA. Juss., famille des Légumineuses.

Calice semé de points calleux, de la longeur du légume qui est 1-sperme.

---

(1) Cette plante, dans sa jeunesse, est hérissée; lorsqu'elle est adulte, elle devient glabre; ce qui forme presqu'une autre plante.

(2) Le légume n'est pas simple, mais géminé comme dans les astragales, et formé de deux partiels qui se touchent et n'en forment qu'un.

P. *rotundifolia*. feuilles simples, ovales, très-entières; têtes et bractées velues. *au Cap*.

P. *pinnata*. feuilles pinnées, linéaires; fleurs axillaires. *Ethiopie* (vivace).

P. *aculeata*. feuilles ternées; folioles cunéiformes, recourbées, mucronées; têtes terminales. *Ethiopie* (vivace).

P. *bracteata*. feuilles ternées, comme ovales, recourbées, mucronées; épis ovales. *Ethiopie* (vivace) (1).

P. *spicata*. feuilles ternées, oblongues, obtuses; épis cylindriques. *Ethiopie*.

P. *axillaris*. feuilles ternées; folioles lancéolées; pédoncules axillaires, uniflores. *au Cap*.

P. *stachydis*. feuilles ternées, pétiolées; folioles oblongues, mucronées; épis terminals, interrompus; calices velus. *au Cap*.

P. *aphylla*. feuilles nulles; stipules mucronées, très-courtes, comme imbriquées vers les fleurs. *au Cap* (vivace).

P. *tenuifolia*. feuilles inférieures ternées, les supérieures simples, lancéolées, en alène. *Ethiopie* (2).

P. *capitata*. feuilles ternées et simples, linéaires; tête terminale.

P. *hirta*. feuilles ternées; folioles comme ovales, recourbées, mucronées; fleurs ternées, sessiles. *au Cap* (vivace).

P. *repens*. feuilles ternées, comme ovales, émarginées: tige rampante: fleurs comme en ombelle. *au Cap*.

P. *bituminosa*. souligneuse: toutes les feuilles ternées: folioles lancéolées; pétioles lisses: fleurs en tête. *Languedoc* (vivace).

P. *glandulosa*. souligneuse: toutes les feuilles ternées: folioles lancéolées: pétioles rudes: fleurs en épi. *au Pérou* (vivace) (3).

P. *palæstina*. herbacée: toutes les feuilles ternées: folioles ovales: pétioles pubescens: fleurs en tête. *Syrie* (4).

P. *americana*. herbacée: feuilles ternées: folioles ovales: dentées, anguleuses: épis latéraux. *Amérique*.

P. *tetragonoloba*. feuilles ternées, dentées; tige tortueuse: épis latéraux: légumes à quatre angles. *Indes* (5).

---

(1) Corolles violettes; carène blanche avec une macule violette.
(2) Une bractée au milieu du pédoncule.
(3) Cette plante a l'odeur de la rue.
(4) Bractées cendrées; fleurs violettes, grandes.
(5) Cette plante semble être une espèce d'indigotier.

P. *corylifolia*. feuilles simples, ovales, comme dentées; épis ovales. *Indes* (ann.).

P. *pentaphylla*. feuilles digitées, quinnées: folioles inégales. *au Malabar* (vivace).

P. *prostrata*. feuilles sur-décomposées, digitées, linéaires. *au Cap*.

P. *dalea*. feuilles pinnées: épis cylindriques, terminals. *Amérique* (ann.).

P. *enneaphylla*. feuilles pinnées; épis axillaires. *Indes*.

P. *lævigata*. feuilles pinnées; stipules solides, comme aiguës, très-petites. *au Cap*.

TRÈFLE. *Trifolium*. Tournefort, cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Juss., famille des Légumineuses.

Fleurs comme en tête; légume une fois plus long que le calice, non bâillant, renversé.

* Mélilots à légumes nus, polyspermes.

M. *cærulea*. grappes ovales; légumes demi-nus, mucronés; tige redressée; épis oblongs. *en Bohême*.

M. *indica*. légumes en grappe, nus, 1-spermes; tige redressée. *Indes* (ann.).

M. *messanense*. légumes en grappe, nus, 1-spermes, arqués, striés, demi-ovales, aigus; tige redressée. *Italie* (vivace).

M. *polonica*. légumes en grappe, nus, à 2 spermes, lancéolés; tige redressée. *en Pologne* (ann.).

M. *officinalis*. légumes en grappe, nus, à 2 spermes, ridés, aigus; tige redressée. *Europe* (ann.).

M. *italica*. légumes en grappe, nus, à 2 spermes, ridés, obtus; tige redressée; folioles entières. *Italie* (ann.).

M. *cretica*. légumes en grappe, nus, à 2 spermes, membraneux; tige un peu redressée. *Crète* (ann.).

M. *ornithopodioïdea*. légumes nus, à 8 spermes, comme ternés, une fois plus longs que les calices; tiges inclinées. *en France* (ann.) (1).

** Lotoïdea à légumes couverts, polyspermes.

T. *lupinaster*. têtes rameuses; feuilles quinnées, sessiles; légumes polyspermes. *Sibérie* (vivace) (2).

---

(1) Fleurs axillaires, incarnates, comme sessiles; légume grand, une fois plus long que le calice.

(2) Cette espèce se distingue de toutes les autres, par le plus grand nombre de ses folioles.

T. *reflexum*. têtes fructifères, réfléchies; légumes 3-spermes. *Virginie*.

T. *strictum*. têtes globuleuses; légumes 2-spermes; calices de la longueur de la corolle; folioles dentelées; stipules rhomboïdes. *Italie* (ann.).

T. *hybridum*. têtes en ombelle; légumes à 4 spermes; tige montante. *Europe*.

T. *repens*. têtes à ombelle; légumes à 4 spermes; tige rampante. *Europe* (vivace).

T. *comosum*. têtes en ombelle, globuleuses, imbriquées; étendards inclinés, persistans; légumes à 4 spermes. *Amérique*.

T. *alpinum*. têtes à ombelle; hampe nue; légumes à 2 spermes, pendans; feuilles linéaires, lancéolées. *Alpes* (vivace).

*** Lagopodes à calices velus.

T. *subterraneum*. têtes velues, à 5 fleurs; chevelure centrale, réfléchie, roide, enveloppant le fruit. *Europe* (ann.) (1).

T. *globosum*. têtes velues, globuleuses; calices supérieurs dépourvus de fleurons. *Arabie* (ann.).

T. *cherleri*. têtes velues, globuleuses, terminales, solitaires; tous les calices fertiles; tiges couchées; folioles presque cordiformes. *Montpellier* (ann.).

T. *lappaceum*. épis comme ovales; dents calicinales sétacées, hérissées; tige étalée; feuilles ovales. *Montpellier* (2).

T. *rubens*. épis velus, longs; corolles 1-pétales; tiges redressées; feuilles dentelées. *Languedoc* (ann.) (3).

T. *pratense*. épis globuleux, comme velus, entourés de stipules opposées, membraneuses; corolles 1-pétales. *Europe* (vivace).

T. *alpestre*. épis comme globuleux, velus, terminals; tige redressée; feuilles lancéolées, dentelées. *Europe* (ann.).

T. *pannonicum*. épis velus, longs; corolles 1-pétales; feuilles très-entières et tige relevée, très-velue. *Pannonie*.

T. *squarrosum*. épis oblongs, comme poilus; dernière dent des calices très-longue, réfléchie; tige herbacée, redressée (4).

---

(1) Les fruits forment des têtes globuleuses qui pénètrent la terre.

(2) Le calice est lisse, à dents qui se roidissent lorsque la fleur est passée.

(3) La dent inférieure du calice est de la longueur de la corolle.

(4) Cette espèce varie par ses feuilles ovales ou lancéolées.

T. *incarnatum*. épis velus, oblongs, obtus, sans feuilles; folioles comme rondes, crénelées. *Italie* (ann.) (1).

T. *ochroleucum*. épis velus; tige redressée, pubescente; dernières folioles presque cordiformes. *Italie*.

T. *angustifolium*. épis velus, coniques, oblongs; dents calicinales sétacées, comme ovales; folioles linéaires. *Languedoc* (ann.).

T. *arvense*. épis velus, ovales; dents calicinales sétacées, velues, ovales. *Europe* (ann.).

T. *stellatum*. épis poilus, ovales; calices ouverts; tige diffuse; folioles presque cordiformes. *Languedoc* (ann.).

T. *clypeatum*. épis ovales; calices étalés; dernier segment très-grand, lancéolé; folioles ovales. *Orient* (ann.).

T. *scabrum*. têtes sessiles, latérales, ovales; calices à segmens inégaux, roides, recourbés. *Europe* (ann.).

T. *glomeratum*. têtes sessiles, hémisphériques, roides; calices striés, étalés, égaux. *Espagne*.

T. *striatum*. têtes sessiles, comme latérales, ovales; calices striés, arrondis. *en France*.

T. *alexandrum*. têtes oblongues, pédonculées; tige redressée; feuilles opposées. *Egypte* (2).

T. *uniflorum*. sans tige; pédoncules 3-fides et comme 3-flores, plus courts que la stipule. *en Crète*.

**** Vesicaria à calices enflés, ventrus.

T. *spumosum*. épis ovales; calices enflés, glabres, à 5 dents; involucres universels 5-phylles. *en France*.

T. *resupinatum*. épis comme ovales; corolles tournées; calices enflés, gibbeux sur le dos; tiges renversées. *Angleterre*.

T. *tomentosum*. épis sessiles, globuleux, duvetés; calices enflés, obtus. *Languedoc* (vivace).

T. *fragiferum*. épis comme ronds; calices enflés, à deux dents réfléchies; tiges rampantes. *Europe* (vivace).

***** Lupulina; étendards des corolles pliés.

T. *montanum*. épis comme imbriqués et comme ternés; étendards en alène, fanés; calices nus; tige redressée. *Europe* (vivace).

T. *agrarium*. épis ovales, imbriqués; étendards inclinés, persistans; calices nus; tige redressée. *Europe* (ann.).

---

(1) L'étendard de la corolle est lancéolé.

(2) Les têtes sont ovales le dernier segment du calice est un peu plus long.

T. *spadiceum*. épis ovales, imbriqués; étendards inclinés, persistans; calices poilus; tige redressée. *Europe* (ann.).

T. *procumbens*. épis ovales, imbriqués; étendards inclinés, persistans; tiges couchées. *Europe* (vivace).

T. *filiforme*. épis comme imbriqués; étendards inclinés, persistans; calices pédiculés; tiges couchées. *Angleterre* (ann.).

T. *biflorum*. épis biflores, sessiles : involucres hérissés, infundibuliformes : feuilles lancéolées. *Virginie*.

T. *suffocatum*. sans tige : sans hampe : fleurs comme sessiles, radicales.

LOTIER. *Lotus*. Tournef., cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Jussieu, famille des Légumineuses.

Légume cylindrique, roide : ailes conniventes en dessus, et longitudinalement : calice tubulé.

* Légumes rares, et ne formant pas une tête.

L. *maritimus*. légumes solitaires, membraneux, quadrangulaires : feuilles glabres : bractées lancéolées. *Europe maritime* (ann.).

L. *siliquosus*. légumes solitaires, membraneux, quadrangulaires : tiges couchées : feuilles pubescentes en dessous : fleurs jaunes. *Europe* (vivace) (1).

L. *tetragonolobus*. légumes solitaires, membraneux, quadrangulaires : bractées ovales; fleurs d'un rouge obscur. *Sicile* (ann.).

L. *conjugatus*. légumes conjugués, membraneux, quadrangulaires : bractées oblongues, ovales. *Montpellier* (ann.).

L. *tetraphyllus*. légumes solitaires : feuilles ternées, presque en cœur, cunéiformes : stipule solitaire, semblable : bractées monophylles. *à Majorque* (vivace) (2).

L. *edulis*. légumes comme solitaires, gibbeux, courbés. *Italie* (vivace).

L. *peregrinus*. légumes comme binés, linéaires, comprimés, penchés. *Europe australe* (3).

---

(1) Les fleurs jaunes; celles de la suivante d'un rouge obscur.

(2) Tiges filiformes; corolles jaunes; l'étendard d'un pourpre brun sur le dos.

(3) Tige haute d'une palme, redressée, purpurine.

L. *angustissimus*. légumes comme binés, linéaires, roides, redressés; tige redressée; pédoncules alternes. *Languedoc*.

L. *arabicus*. légumes cylindriques, à arêtes; tiges renversées; pédoncules triflores; bractées monophylles. *Arabie* (1).

L. *ornithopodioïdes*. légumes comme ternés, arqués, comprimés; tiges diffuses. *Sicile* (ann.).

L. *jacobæus*. légumes comme ternés; tige herbacée, redressée; folioles linéaires. *îles Saint-Jacques* (ann.) (2).

L. *creticus*. légumes comme ternés; tige souligneuse; feuilles soyeuses, luisantes. *en Crète* (vivace).

** Pédoncules multiflores, en tête.

L. *hirsutus*. têtes comme rondes; tige redressée, hérissée; légumes ovales. *Languedoc* (vivace).

L. *græcus*. têtes comme rondes; tige redressée; feuilles quinnées; légumes ovales. *en Grèce*.

L. *rectus*. têtes comme globuleuses; tige redressée, lisse; légumes droits, glabres. *Languedoc* (vivace) (3).

L. *corniculatus*. têtes déprimées; tiges renversées; légumes cylindriques, à découvert. *Europe* (vivace) (4).

L. *cytisoïdes*. têtes ramincies; tige diffuse, très-rameuse; feuilles duvetées. *Europe australe*.

L. *dorycnium*. têtes sans feuilles; feuilles sessiles, quinnées. *Languedoc* (vivace).

Fenu-grec. *Trigonella*. Tournef. *Fœnum græcum*. cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Jussieu, famille des Légumineuses.

Etendard et ailes comme égaux, ouverts; forme d'une corolle à 3 pétales.

T. *rhutenica*. légumes pédonculés, ramassés, pendans, linéaires, droits; folioles comme lancéolées. *Sibérie*.

T. *platicarpos*. légumes pédonculés, ramassés, pendans,

---

(1) Les premiers pédoncules uniflores; les fleurs roses, à striures plus obscures.

(2) Les corolles sont de la couleur de l'Anthirrinum triste; la tige, qui rarement persiste, ne produit que rarement ses fruits.

(3) Cette espèce a le port d'un trèfle; la tige est très-rameuse; les fleurs en tête et blanches.

(4) Les corolles sont très-odorantes.

ovales, comprimés; tige diffuse; folioles comme rondes. *Sibérie* (bisann.).

T. *striata*. légumes pédonculés, ramassés, redressés, distans; pédoncules plus longs que la feuille. *Abyssinie* (ann.).

T. *polycerat*. légumes comme sessiles, ramassés, relevés, presque droits, longs, linéaires; pédoncules sans poils. *Montpellier* (ann.).

T. *hamosa*. légumes pédonculés, en grappe, inclinés, en hameçon, arrondis; pédoncules épineux, plus longs que la foliole. *Egypte* (ann.).

T. *spinosa*. légumes comme pédonculés, ramassés, inclinés en faux, comprimés; pédoncules épineux, très-courts. *Crète* (ann.).

T. *corniculata*. légumes pédonculés, ramassés, déclinés, presqu'en faux; pédoncule long, épineux; tige redressée. *Europe australe* (ann.) (1).

T. *monspeliaca*. légumes ramassés, sessiles, arqués, divergens, inclinés, courts; pédoncule mucroné, sans piquans. *Montpellier* (ann.).

T. *laciniata*. légumes pédonculés, comme en ombelle, elliptiques; folioles cunéiformes, dentées; stipules laciniées. *Egypte* (2).

T. *fœnum græcum*. légumes sessiles, roides, un peu redressés, comme en faux, aigus; tige redressée. *Montpellier* (ann.).

T. *sylvestris*. c'est la même espèce, à tige rameuse à la base, et stolonifère.

T. *indica*. légumes sessiles, comme solitaires, comme en faux; folioles très-entières; tige diffuse. *Indes*.

LUZERNE. *Medicago*. Tournef., cl. 10. Papillonacées. sect. 4. Jussieu, famille des Légumineuses.

Légume comprimé, en coquille; carène de la corolle s'écartant de l'étendard.

M. *arborea*. légumes lunés, très-entiers sur la marge; tige arborée. *Naples* (vivace).

---

(1) Les fleurs sont très-odorantes.

(2) Cette plante passe pour être un des auteurs du Medicago laciniata.

M. *virginica*. tige relevée, très-rameuse; fleurs en faisceau, terminales. *Virginie* (1).

M. *radiata*. légumes réniformes, dentés sur les bords; feuilles ternées. *Italie* (ann.).

M. *circinata*. légumes réniformes, dentés sur la marge; feuilles pinnées. *Espagne* (ann.).

M. *sativa*. pédoncules en grappe; légumes contournés; tige relevée, glabre. *Europe* (viv.) (2).

M. *falcata*. pédoncule en grappe; légumes lunés; tige renversée. *Europe* (viv.).

M. *lupulina*. épis ovales; légumes réniformes, monospermes; tiges couchées. *Europe* (bisann.) (3).

M. *marina*. pédoncules à grappe; légumes en coquille, épineux; tige renversée, duvetée. *bords de la Méditerranée* (vivace).

M. *polymorpha*. légumes en coquille; stipules dentées; tige diffuse. *Europe australe* (ann.).

a. orbicularis. légumes solitaires, en coquille, déprimés, planes; stipules ciliées; tige diffuse.

b. scutellata. en coquille grande, double; capsule arrondie, globuleuse, en écuelle.

c. tornata. contourné, grand et petit, lisse.

d. turbinata. fruit turbiné (4).

e. intertexta. en cuiller, épineux, grand, double; capsule à épines plus longues, tournées en haut et en bas.

f. arabica. en cuiller, petit, annuel; capsule grande, blanche; feuilles cordiformes avec une macule noirâtre.

g. coronata. fruit très-petit, représentant une petite couronne dentée.

h. cibiaris. légumes ramassés, globuleux, hérissés; stipules ciliées.

i. hirsuta. légumes solitaires, globuleux, brièvement échinés; stipules dentées en scie.

k. rigidula. triphylle; légumes en cuiller, épineux; folioles inférieures cunéiformes, rongées, les supérieures comme rondes.

---

(1) Les corolles sont variées de blanc et de rouge; le fruit est isperme.

(2) Les fleurs sont bleues; les feuilles mucronées.

(3) Les légumes ridés, noircissans.

(4) Et noircissans.

l. minima. légumes en coquille, extérieurement à aiguillons crochus et alternes; stipules entières.

m. muricata. en coquille double; capsule épineuse, arrondie, plus petite.

n. nigra. pédoncules pauciflores; légumes en coquille, à petits hameçons de la longueur des légumes.

o. laciniata. fruit échiné; feuilles linéaires, dentées.

M. *prostrata.* légumes en coquille sans piquans; feuilles ternées, cunéiformes, dentées au sommet; stipules sétacées, très-entières.

CLASSE XVIII.

POLYADELPHIE.

PENTANDRIE.

Theobrama.	Cal. 5-phylle. corolle de 5 pétales, à 5 nectaires; 5 étamines; 3 anthères; 3 pistils.
Abroma.	Pentagyne. caps. à 5 loges, 1-valve souvent au sommet. Semences réniformes; réceptacle hérissé.

DODÉCANDRIE.

Monsonia.	Cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales; 5 étamines; 5 anthères; pistil 5-fide.

ICOSANDRIE.

Citrus.	Cal. à 5 dents. cor. de 5 pétales. 20 étamines connées çà et là en cylindre. 1 pistil. Baie à loge enveloppée d'une pulpe vésiculaire.

POLYANDRIE.

Melaleuca.	Cal. en 5 parties, supér. cor. de 5 pétales. caps. demi-couverte du calice en baie.
Hopea.	Cal. 5-fide, supér. cor. de 5 pétales. Fruit à noyau; noyau à 3 loges.
Durio.	Cal. 5-fide, urcéolé, inf. cor. de 5 pétales, petite; 1 style; 5 phalanges de 7 étamines. Pomme à 5 loges.
Glabraria.	Cal. 5-fide, infér. cor. de 5 pétales; 1 style; 5 phalanges de 6 étamines. Fruit à noyau.
Munchhausia.	Cal. 6-fide, infér. cor. de 6 pétales. capsule à 6 loges.
Symplocos.	Cal. 5-fide, infér. cor. de 5 pétales. Etamines sur 4 rangs, adhérentes à la corolle.
Hypericum.	Cal. en 5 parties, infér. cor. de 5 pétales. 1 style, ou 3, ou 5; capsule loculaire.
Ascyrum.	Cal. 2-phylle, infér. cor. de 4 pétales. 2 styles. capsule à 2 valves.

POLYADELPHIE PENTANDRIE.

CACAOYER. *Theobroma*. Jussieu, famille des Malvacées.

Calice 5-phylle; 5 pétales voûtés, à 2 cornes; nectaire 5-phylle, régulier; étamines adhérentes au nectaire, chacune à cinq anthères.

T. *cacao*. feuilles très-entières. *Amérique méridionale* (viv.).
T. *guazuma*. feuilles dentées en scie. *Jamaïque* (vivace).

ABROMA. Juss., famille des Malvacées.

Pentagyne; capsule à 5 loges, à 5 ailes, 1-valve, s'ouvrant au sommet; semences réniformes; réceptacle hérissé.

Abroma angusta. *Amérique* (vivace).

POLYADELPHIE DÉCANDRIE.

MONSONIA. Juss., famille des Géraines.

Calice 5-phylle; corolle de 5 pétales; 15 étamines connées en 5 filets; style 5-fide; capsule à 5 coques.

M. *filia*. feuilles simples, cordiformes, lobées. *au Cap*.
M. *speciosa*. feuilles quinnées; folioles bipinnées. *au Cap*.
M. *lobata*. feuilles ovales, cordiformes, comme lobées; calices sans poils. *au Cap de Bonne-Espérance* (1).

POLYADELPHIE ICOSANDRIE.

ORANGER, CITRONNIER. *Citrus*. Tournefort. *Citrus*. *Aurantium*. *Limon*. cl. 21. Arbres rosacés. sect. 6. Juss., famille des Orangers.

Calice 5-fide; 5 pétales oblongs; anthères à 20 filets connés en divers corps; baie à 9 loges; loges vésiculeuses.

(1) On regarde cette espèce comme la mère des deux autres.

C. *medica*. citronnier. pétioles linéaires. *Perse* (vivace) (1).
C. *aurantium*. oranger. pétioles ailés; feuilles aiguës. *Amérique méridionale* (vivace).
C. *decumana*. pétioles ailés; feuilles obtuses, émarginées. *Indes* (2).
C. *japonica*. pétioles ailés; feuilles aiguës; tige souligneuse. *au Japon*.

POLYADELPHIE POLYANDRIE.

Glabraria. Jussieu. Plantes d'un siége incertain.

Calice 5-fide; 5 pétales; nectaire du réceptacle à soies de la longueur du calice; 30 étamines, toujours 6 conniventes.
G. *tersa*. *Indes* (vivace) (3).

Munchhausia. Juss., famille des Salicaires.

Calice 6-fide, tordu; pétales onguiculés; étamines à 6, ou 4, ou 5 phalanges; pistil supérieur; style filiforme, courbé.
Munchhausia speciosa. *Indes* (vivace).

Durio. Juss., famille des Câpriers.

Calice 5-fide, urcéolé, inférieur; corolle de 5 pétales; 5 phalanges de 7 étamines plus longues que la corolle; pomme à 5 loges, muriquée; semences ovales.
Durio zibethinus. *Indes orientales* (vivace) (4).

Melaleuca. Juss., famille des Myrtes.

Calice en 5 parties, supérieur; corolle de 5 pétales; plusieurs filets connés en 5 corps; 1 style; capsule demi-couverte par le calice en baie, à 3 valves, à 3 loges.

---

(1) Cet arbrisseau a été transporté en Italie après les siècles de Pline et de Virgile, et avant celui de Palladius.
(2) Cette espèce diffère de l'oranger par ses feuilles et ses fruits plus grands, par ses fleurs plus en grappe, et par ses grappes velues.
(3) Cet arbre ressemble au Camphora; les feuilles sont alternes.
(4) Grand arbre; les fleurs inférieures aux feuilles.

M. *leucadendron*. feuilles alternes, lancéolées, comme en faux, à 5 nervures; épi alongé. *Indes* (vivace).

M. *latifolia*. feuilles en faux, lancéolées, aiguës, plus grandes. *Indes* (1).

M. *angustifolia*. feuilles plus étroites, oblongues, à peine en faux, plus courtes, obtuses, glauques. *nouvelle Hollande*.

M. *lucida*. glabre; feuilles opposées, ovales, vénées; panicules terminals; pédicules opposés, biflores. *nouvelle Zélande*.

M. *villosa*. duvetée; feuilles opposées, ovales, vénées; panicules terminals; pédicules 2-flores, souvent 3-flores. *Indes*.

M. *scoparia*. feuilles alternes, ovales, aiguës, à 3 nervures, ponctuées; fleurs terminales, solitaires. *nouvelle Zélande*.

M. *virgata*. feuilles opposées, linéaires, lancéolées, sans nervures; ombelles terminales. *nouvelle Calédonie*.

HOPEA. Juss., famille des Plaqueminiers.

Calice 5-fide, supérieur; corolle de 5 pétales; beaucoup d'étamines connées en 5 corps; 1 style; fruit à noyau; noyau à 3 loges.

Hopea tinctoria. *Amérique*.

SYMPLOCOS. Juss., famille des Plaqueminiers.

Calice 5-fide, supérieur; corolle de 5 pétales; étamines sur 4 rangs, accrues par le tube de la corolle.

Symplocos martinicensis. *Amérique*.

MILLEPERTUIS. *Hypericum*. Tournef. *Hypericum*. *Androsæmum*. *Ascyrum*. cl. 6. Rosacées. sect. 4. Juss., famille des Millepertuis.

Calice en 5 parties; 5 pétales; beaucoup de filets connés par la base en 5 phalanges; capsule.

---

(1) C'est de cette variété qu'on distille la véritable huile Caïeput.

* Pentagynes.

H. *balearicum*. fleurs pentagynes; tige souligneuse; feuilles et rameaux cicatrisés. *à Majorque* (vivace).

H. *kalmianum*. fleurs pentagynes; tige souligneuse; feuilles linéaires, lancéolées. *Surinam* (vivace).

H. *cayanense*. fleurs pentagynes; corolles barbues; calices striés; feuilles ovales; tige souligneuse. *Amérique*.

H. *bacciferum*. fleurs pentagynes; corolles barbues; calices lisses; feuilles ovales; tige souligneuse. *Surinam* (vivace).

H. *calycinum*. fleurs pentagynes, solitaires, terminales; tige tétragone, souligneuse; feuilles oblongues, ovales, coriaces.

H. *guineense*. fleurs pentagynes, comme en ombelle; tige souligneuse; rameaux arrondis; feuilles ovales, aiguës. *Amérique*.

H. *petiolatum*. fleurs pentagynes; tige arborée; feuilles ovales. *Brésil* (vivace).

H. *patulum*. fleurs pentagynes, solitaires, terminales; tige souligneuse, lâche; feuilles ovales, roulées sur la marge. *Japon*.

H. *ascyron*. fleurs pentagynes; tige tétragone, herbacée, relevée, simple; feuilles lisses, très-entières. *Pyrénées* (vivace) (1).

** Trigynes.

H. *androsæmum*. fleurs trigynes; fruits en baie; tige souligneuse. *Europe* (vivace).

H. *olympicum*. fleurs trigynes; calices aigus; étamines plus courtes que la corolle; tige souligneuse. *Olympe* (vivace).

H. *petiolatum*. fleurs trigynes; feuilles ovales, pétiolées, très-entières, duvetées en dessous; tige souligneuse, tétragone, comprimée. *Brésil* (vivace).

H. *canariense*. fleurs trigynes; calices obtus; étamines plus courtes que la corolle; tige souligneuse. *Canaries* (vivace).

H. *hircinum*. fleurs trigynes; étamines plus longues que la corolle; tige souligneuse, à deux faces. *en Calabre* (viv.) (2).

H. *ægyptum*. fleurs trigynes; nectaires des pétales, lancéolés; tiges souligneuses, comprimées. *Egypte* (vivace).

H. *orientale*. fleurs trigynes; stipules réfléchies; feuilles oblongues, denticulées, crénelées. *Orient*.

---

(1) La tige est haute; les feuilles sont ovales, lancéolées.

(2) Les feuilles sont oblongues; les calices lancéolés, aigus.

H. *scabrum*. fleurs trigynes ; tige arrondie , souligneuse , muriquée ; feuilles oblongues. *Mauritanie* (vivace).

H. *repens*. feuilles trigynes ; tige arrondie, rampante ; feuilles lancéolées, linéaires, obtuses. *Orient* (vivace).

H. *prolificum*. fleurs trigynes, les primordiales sessiles ; tige à 2 faces, souligneuse ; feuilles lancéolées, linéaires.

H. *ericoïdes*. fleurs trigynes ; feuilles linéaires, imbriquées. *Espagne*.

H. *canadense*. fleurs trigynes ; feuilles linéaires, lancéolées ; tige quadrangulaire ; péricarpes colorés. *Canada*.

H. *virginicum*. fleurs trigynes, ennéandriques ; tige arrondie ; feuilles ovales, amplexicaules. *Virginie* (1).

H. *mexicanum*. fleurs trigynes ; rameaux simples ; feuilles imbriquées, ovales. *Mexique*.

H. *reflexum*. fleurs trigynes ; feuilles sessiles, lancéolées, rapprochées, réfléchies ; rameaux duvetés ; panicule terminal. *Amérique* (vivace).

H. *quadrangulare*. fleurs trigynes ; tige carrée, herbacée. *Europe* (vivace).

H. *perforatum*. tige à deux faces ; feuilles obtuses, transparentes, ponctuées. *Europe* (vivace) (2).

H. *humifusum*. fleurs trigynes, axillaires, solitaires ; tiges à deux faces, couchées, filiformes ; feuilles glabres. *Europe australe* (vivace).

H. *crispum*. fleurs trigynes ; tige arrondie ; feuilles sessiles, lancéolées, ondulées, dentées à la base.

H. *montanum*. fleurs trigynes ; calices dentelés, glanduleux ; tige arrondie, relevée ; feuilles ovales, glabres. *Europe* (vivace).

H. *barbatum*. fleurs trigynes ; calices et pétales ciliés, eux et les feuilles ponctués. *Austrie*.

H. *hirsutum*. fleurs trigynes ; calices à dents glanduleuses ; tige arrondie, relevée ; feuilles ovales, comme pubescentes. *Europe* (vivace).

H. *tomentosum*. fleurs trigynes ; calices à dents glanduleuses ; feuilles demi-amplexicaules, tortueuses, duvetées ; tiges renversées. *Languedoc* (vivace).

---

(1) La tige quasi souligneuse ; les pédoncules axillaires et terminals ; les pétales d'un rouge pâle ; 9 filets connés en 3 corps ; 3 nectaires alternant les étamines, obtus, épais, gibbeux extérieurement, concaves intérieurement.

(2) Les anthères marquées d'un point noir ; le stigmate couleur de sang.

H. *perfoliatum*. fleurs trigynes; tige comme à deux faces; feuilles amplexicaules, ovales; cime à fleurs sessiles. *Europe* (vivace).

H. *elodes*. fleurs trigynes; tige arrondie, rampante. *France* (vivace).

H. *pulchrum*. fleurs trigynes; calices à dents glanduleuses; tige arrondie; feuilles amplexicaules, cordiformes, glabres. *Europe australe* (vivace) (1).

H. *nummularium*. fleurs trigynes; calices à dents glanduleuses; feuilles cordiformes, orbiculées, glabres. *Pyrénées* (vivace).

H. *japonicum*. fleurs trigynes; feuilles sessiles, ovales, entières; tige herbacée, tétragone, couchée à la base. *au Japon*.

H. *erectum*. fleurs trigynes; feuilles amplexicaules, lancéolées, aiguës; tige arrondie, herbacée. *au Japon*.

H. *coris*. fleurs trigynes; calices à dents glanduleuses; feuilles comme verticillées. *Europe*.

*** Digynes.

H. *mutilum*. fleurs digynes; feuilles ovales, sessiles. *Canada* (2).

H. *setosum*. fleurs digynes; feuilles linéaires. *Virginie*.

**** Monogynes.

H. *monogynum*. fleurs monogynes; étamines plus longues que la corolle; calices colorés; tige souligneuse. *en Chine* (vivace).

MILLEPERTUIS QUADRANGULAIRE. *Ascyrum*. Juss., famille des Millepertuis.

Calice 4-phylle; 4 pétales; beaucoup de filets disposés en 4 phalanges.

A. *cruxandreæ*. feuilles ovales; tige arrondie; panicule dichotôme. *Virginie*.

A. *hypericoïdes*. feuilles oblongues; rameaux à deux faces. *Jamaïque* (vivace) (3).

A. *villosum*. feuilles hérissées; tige roide. *Virginie* (vivace).

---

(1) Feuilles opposées, glauques, ponctuées en dessous; fleurs comme en corymbe; corolles d'abord d'un rouge éclatant.

(2) Feuilles très-serrées contre la tige et à peine visibles.

(3) Feuilles lancéolées, obtuses, très-finement perforées.

CLASSE XIX.

SYNGÉNÉSIE.

POLYGAMIE ÉGALE.

* Demi-fleurons. Tournef. Toutes les corolles ligulées.

Scolymus.	Réceptacle paillassé. Aigrette nulle. calice imbriqué, épineux.
Cichorium.	Récept. comme paillassé. Aigrette presqu'à 5 dents. calice caliculé.
Catananthe.	Récept. paillassé. Aigrette à 5 arêtes, sessile. calice imbriqué, scarieux.
Seriola.	Réceptacle paillassé. Aigrette comme pollue. calice simple.
Hypochæris.	Récept. paillassé. Aigrette comme plumeuse. calice imbriqué.
Geropogon.	Réceptacle paillassé. Aigrettes plumeuses au disque, à 3 arêtes dans les rayons. calice simple.
Andryala.	Récept. velu. Aigrette poilue, sessile. calice comme égal, arrondi.
Tragopogon.	Réceptacle nu. Aigrette plumeuse, pédiculée. calice simple.
Picris.	Récept. nu. Aigrette plumeuse, pédiculée. calice caliculé.
Leontodon.	Récept. nu. Aigrette plumeuse, pédiculée. calice imbriqué d'écailles lâches.
Scorzonera.	Récept. nu. Aigrette plumeuse, pédiculée. calice imbriqué, à marge scarieuse.
Crepis.	Réceptacle nu. Aigrette poilue. calice caliculé d'ecailles difformes.
Chondrilla.	Récept. nu. Aigrette poilue, pédiculée. calice caliculé, multiflore.
Prenanthes.	Récept. nu. Aigrette poilue. calice caliculé, comme 5-flore.
Lactuca.	Récept. nu. Aigrette poilue, pédiculée. cal. imbriqué, à marge scarieuse.
Hieracium.	Récept. nu. Aigrette poilue, sessile. calice imbriqué, ovale.
Sonchus.	Récept. nu. Aigrette poilue, sessile. cal. imbriqué, gibbeux.
Lapsana.	Récept. nu. Aigrette nulle. calice caliculé.
Hyoseris.	Récept. nu. Aigrette couronnée du calicule. calice comme égal.

** A têtes.

Atractylis.	Corolle radiée.
Barnadesia.	Cor. radiée. calice nu, imbriqué, piquant. Aigrette du rayon plumeuse, celle du disque soyeuse.
Carlina.	Calice radié. Rayons colorés.
Cnicus.	Cal. investi de bractées.
Arctium.	Cal. à écailles recourbées au sommet en hameçon.
Carthamus.	Cal. raboteux, à écailles foliacées.
Cynara.	Cal. raboteux d'écailles canaliculées, épineuses.
Carduus.	Cal. ventru, à écailles épineuses. Réceptacle poilu.
Onopordon.	Cal. ventru, à écailles épineuses. Réceptacle alvéolé.
Serratula.	Cal. comme cylindrique, imbriqué, à écailles un peu aiguës, sans poils.

*** Discoïdei.

Ethulia.	Réceptacle nu. Aigrette nulle. calice égal.
Ageratum.	Récept. nu. Aigrette à 5 arêtes. cal. comme égal. Petites corolles 4-fides.
Cacalia.	Récept. nu. Aigrette poilue. cal. caliculé.
Chrysocoma.	Récept. nu. Aigrette poilue. cal. imbriqué. Pistils très-courts.
Eupatorium.	Récept. nu. Aigrette plumeuse. cal. imbriqué. Pistils très-longs.
Santolina.	Réceptacle paillassé. Aigrette nulle. cal. imbriqué, hémisphérique.
Calea.	Récept. paillassé. Aigrette poilue. cal. imbriqué.
Athanasia.	Récept. paillassé. Aigrette paillaissée. cal. imbriqué.
Spilanthus.	Récept. paillassé. Aigrette à 2 dents. calice comme égal.
Bidens.	Récept. paillassé. Aigrette à arêtes. cal. imbriqués.
Stœhelina.	Réceptacle paillassé. Aigrette plumeuse, rameuse. Anthères à queues.
Pteronia.	Récept. à soies partagées. Aigrette comme plumeuse. calice imbriqué.
Tarchonanthus.	Récept. poilu. Aigrette poilue, couvrant. cal. turbiné, monophylle.

* Tanacetum.

POLYGAMIE SUPERFLUE.

* Discoïdei.

Artemisia.	Réceptacle comme nu. Aigrette nulle. corolles du rayon nulles.
Carpesium.	Récept. nu. Aigrette nulle. cor. du rayon 5-fides.
Tanacetum.	Récept. nu. Aigrette comme marginée. cor. du noyau 3-fides.
Cotula.	Récept. comme nu. Aigrette marginée. corolles du disque 4-fides.
Baccharis.	Récept. nu. Aigrette poilue. cor. femelles mêlées avec les hermaphrodites.
Conyza.	Récept. nu. Aigrette poilue. cor. du rayon 3-fides.

Gnaphalium.	Réceptacle nu. Aigrette plumeuse. Calice scarieux; écailles concaves.
Xeranthemum.	Récept. paillassé. Aigrette comme sétacée. cal. scarieux, à rayons développés.
Anacyclus.	Récept. paillassé. Aigrette nulle. Semences marginées, émarginées.
	** Semi-flosculeuses, comme à 2 lèvres.
Perdicium.	Récept. nu. Aigrette poilue. corolles 5-fides; l'extérieure plus grande, à 3 lobes.
	*** Radiées.
Bellis.	Récept. nu. Aigrette nulle. cal. simple, formé d'écailles égales.
Matricaria.	Récept. nu. Aigrette nulle. cal. formé d'écailles imbriquées et nues.
Chrysanthemum.	Récept. nu. Aigrette nulle. cal. formé d'écailles intérieures scarieuses.
Unxia.	Récept. nu. Aigrette nulle. cal. 5-phylle; 5 fleurs au rayon et au disque.
Doronicum.	Récept. nu. Aigrette poilue. Aigrette du rayon nulle.
Arnica.	Réceptacle nu. Aigrette poilue; étamines du rayon mutilées.
Inula.	Récept. nu. Aigrette poilue. Anthères à 2 soies à la base.
Erigeron.	Récept. nu. Aigrette poilue. cor. du rayon capillaires.
Solidago.	Récept. nu. Aigrette poilue. cor. du rayon au nombre de 6, éloignées.
Cineraria.	Récept. nu. Aigrette poilue. cal. égal, simple.
Senecio.	Récept. nu. Aigrette poilue. cal. à écailles gâtées au sommet.
Tussilago.	Récept. nu. Aigrette poilue. cal. à écailles comme membraneuses.
Aster.	Récept. nu. Aigrette poilue. cal. comme raboteux.
Mutisia.	Récept. nu. Aigrette plumeuse. cal. cylindrique, imbriqué. cor. du rayon ovales, oblongues, celles du disque trifides.
Bellium.	Récept. nu. Aigrette à arêtes, 8-phylle. cal. simple.
Tagetes.	Récept. nu. Aigrette à arêtes. cal. 1-phylle. Rayon à 5 fleurs.
Helenium.	Récept. demi-nu. Aigrette à 5 arêtes. cal. très-partagé. Rayons de la corolle 3-fides.
Pectis.	Récept. nu. Aigrette à arêtes. cal. 5-phylle. Rayon 5-flore.
Leysera.	Réceptacle demi-paillassé. Aigrette plumeuse. cal. scarieux.
Sigesbeckia.	Récept. paillassé. Aigrette nulle. Rayon raminci.
Eclipta.	Récept. paillassé. Aigrette nulle. corolles du disque, 4-fides.
Anthemis.	Récept. paillassé. Aigrette nulle. cal. hémisphérique.
Achillea.	Récept. paillassé. Aigrette nulle. Rayon comme 5-flore. cal. oblong.

Buphthalmum.	Récept. paillassé. Aigrette marginée. Stigmate hermaphrodite, simple.
Amellus.	Récept. paillassé. Aigrette poilue. cal. imbriqué.
Tridax.	Récept. paillassé. Aigrette poilue. cor. du rayon en 3 parties.
Verbesina.	Récept. paillassé. Aigrette à arête. Environ 5 fleurons au rayon.
Zinnia.	Récept. paillassé. Aigrette à arête. Rayon de 5 fleurs, persistant. cal. imbriqué.
	* Tetragonotheca. Voyez Polymnia.

POLYGAMIE FRUSTRANÉE.

Sclerocarpus.	Récept. nu. Aigrette nulle. cal. sillonné.
Gorteria.	Récept. un peu nu. Aigrette poilue. Rayon de la corolle ligulé.
Centaurea.	Récept. soyeux. Aigrette poilue. Rayon de la corolle tubulé.
Zoegea.	Récept. soyeux. Aigrette sétacée. Rayon de la corolle ligulé.
Rudbeckia.	Récept. paillassé. Aigrette marginée. cal. sur double rang.
Coreopsis.	Récept. paillassé. Aigrette à arêtes. cal. caliculé.
Helianthus.	Récept. paillassé. Aigrette à arêtes. calicé.
Osmitea.	Récept. paillassé. Aigrette ânée. cal. imbriqué.

POLYGAMIE NÉCESSAIRE.

Filago.	Récept. nu. Aigrette nulle. Fleurons femelles entre les écailles du calice.
Micropus.	Récept. nu. Aigrette nulle. Fleurons femelles engaînés par les écailles du calice.
Milleria.	Récept. nu. Aigrette nulle. Fleurons femelles comme solitaires.
Baltimora.	Récept. nu. Aigrette nulle. cal. cylindrique. Rayon à 5 fleurs.
Othonna.	Récept. nu. Aigrette poilue. cal. 1-phylle.
Hippia.	Récept. nu. Aigrette nulle. Semences glabres, comprimées, marginées. Rayon fané.
Osteospermum.	Récept. nu. Aigrette nulle. Semences globuleuses, osseuses.
Calendula.	Récept. nu. Aigrette nulle. Semences membraneuses.
Arctotis.	Récept. comme poilu. Aigrette 5-phylle. Semences duvetées.
Eriocephalus.	Récept. velu. Aigrette nulle. Fleurons du rayon quinnés.
Polymnia.	Récept. paillassé. Aigrette nulle. cal. 5-phylle.
Melampodium.	Récept. paillassé. Aigrette en récipient. cal. 5-phylle.
Silphium.	Récept. paillassé. Aigrette à 2 arêtes. cal. raboteux.
Chrysogonum.	Récept. paillassé. Aigrette à 3 arêtes. Semences à calicules propres.

POLYGAMIE SÉPARÉE.

Stæbe.	Périanthe 1-flore. Aigrette plumeuse. Polygamie égale.
Œdera.	Réceptacle paillassé. Aigrette paillassée. Périanthe propre à fleurons tubulés et ligulés.
Echinops.	Périanthe 1-flore. Aigrette pubescente. Polygamie égale.
Elephantopus.	Périanthe 4-flore. Aigrette soyeuse. Polygamie égale.
Gundelia.	Récept. 5-flore. Aigrette nulle. Polygamie frustranée.
Jungia.	Récept. paillassé. Périanthe comme 3-flore. Fleurons tubulés; à 2 lèvres; lèvre extérieure ligulée lèvre intérieure en 2 parties.
Sphæranthus.	Récept. multiflore. Polygamie nécessaire.

MONOGAMIE.

Strumpfia.	Calice à 5 dents. corolle de 5 pétales, régulière. Baie inférieure 1-sperme.
Seriphium.	Cal. imbriqué. cor. 1-pétale, régulière. Une semence oblongue.
Corymbium.	Cal. 2-phylle. cor. 1-pétale, régulière. Une semence laineuse.
Jasione.	Cal. commun. cor. de 5 pétales, irrégulière. capsule inférieure à 2 loges.
Lobelia.	Cal. à 5 dents. cor. de 5 pétales, régulière. caps. infér. à 2 loges.
Viola.	Cal. 5-phylle cor. de 5 pétales, irrégulière. capsule supérieure à 3 valves.
Impatiens.	Cal. 2-phylle. cor. de 5 pétales, irrégulière. capsule supér. à 5 valves.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE ÉGALE.

GEROPOGON. Tournef. *Tragopogon*. cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle soyeux, paillassé; calice simple; semences du disque à aigrette plumeuse, celles du rayon à aigrette à 5 arêtes.

G. *glabrum*. feuilles glabres. *Italie* (ann.).

G. *hirsutum*. feuilles poilues. *Italie* (ann.).
G. *caliculatum*. calice caliculé. *Italie* (ann.) (1).

SALSIFIX. *Tragopogon*. Tournef., cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice simple; aigrette plumeuse.

T. *pratense*. calices égaux au rayon de la corolle; feuilles entières, roides. *Europe* (bisann.).
T. *mutabile*. calices 8-phylles, égaux au rayon de la corolle; feuilles entières, roides, lancéolées, aiguës. *Italie*.
T. *undulatum*. calices égaux au rayon de la corolle; feuilles entières, comme linéaires, les caulinaires très-ondulées. *Italie*.
T. *orientale*. calices plus courts que le rayon de la corolle: feuilles inférieures comme ondulées. *Orient* (bisann.).
T. *majus*. calices plus longs que le rayon de la corolle; feuilles entières, roides: pédoncules épaissis en dessus: corolles arrondies au sommet. *Autrie* (2).
T. *porrifolium*. calices plus longs que le rayon de la corolle: feuilles entières, roides: pédoncules épaissis en dessus: petites corolles très-étroites, tronquées (bisann.).
T. *crocifolium*. calices plus longs que le rayon de la corolle: feuilles entières: les radicales et les pédoncules velus à la base. *Montpellier* (bisann.).
T. *villosum*. calices plus longs que le rayon de la corolle; tige et feuilles velues. *Espagne* (bisann.).
T. *dalechampii*. calices 1-phylles, plus courts que la corolle, sans piquans; feuilles roncinées. *Languedoc* (vivace).
T. *picroïdes*. calices 1-phylles, plus courts que la corolle, à aiguillons; feuilles roncinées, denticulées. *Montpellier* (ann.) (3).
T. *asperum*. calices hérissés, plus courts que la corolle; feuilles entières, les caulinaires oblongues. *Montpellier*.

---

(1) Racine vivace; plusieurs tiges rameuses; fleurs terminales, premièrement penchées; fleurons nombreux.
(2) Les folioles du calice sont de la même couleur, et plus longues que les corolles.
(3) Cette espèce varie par ses feuilles tantôt entières, tantôt roncinées.

T. *dandelion*. feuilles ensiformes, entières, lisses; hampes radicales; aigrette plumeuse. *Virginie*.

T. *lanatum*. feuilles ensiformes, ondulées, velues; hampes radicales. *Orient*.

T. *virginicum*. feuilles radicales lyrées, arrondies, les caulinaires sans division.

SCORZONÈRE. *Scorzonera*. Tourn., cl. 13. Semi-flosculeuses. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; aigrette plumeuse; calice imbriqué d'écailles scarieuses sur la marge.

S. *tomentosa*. feuilles ovales, nerveuses, duvetées, très-entières, sessiles. *Orient*.

S. *humilis*. tige comme nue, uniflore; feuilles larges, lancéolées, nerveuses, planes. *Europe* (vivace) (1).

S. *parviflora*. tiges rameuses; feuilles linéaires, ensiformes, entières; rayon de la corolle très-court. *Austrie*.

S. *hispanica*. tige rameuse; feuilles amplexicaules, entières, dentelées. *Espagne* (vivace).

S. *graminifolia*. feuilles linéaires, ensiformes, entières, carénées. *Portugal*.

S. *purpurea*. feuilles linéaires, en alène, entières, canaliculées, triangulaires; pédoncules cylindriques. *Austrie*.

S. *angustifolia*. feuilles en alène, entières; pédoncules épaissis; tige velue à la base. *Austrie*.

S. *hirsuta*. feuilles linéaires et tige uniflore hérissées. *en Provence*.

S. *rosedifolia*. feuilles obtuses, dentées; tige divergente; calices duvetés au sommet. *Espagne*.

S. *laciniata*. feuilles linéaires, dentées, aiguës; tige relevée; calices à écailles mucronées. *France* (bisann.).

S. *orientalis*. feuilles sinuées, denticulées, aiguës; tige comme uniflore. *Orient*.

S. *taraxacifolia*. feuilles roncinées, pétiolées; hampe rameuse, sans feuilles.

S. *tingitana*. toutes les feuilles roncinées, amplexicaules. *Tanger* (ann.).

S. *picroïdes*. feuilles supérieures amplexicaules, très-entières, les inférieures roncinées; pédoncules écailleux; aigrette plumeuse. *Montpellier* (ann.).

---

(1) Les écailles du calice sont noirâtres au sommet.

PICRIS. Tournefort. *Hieracium*. cl 13. Semi-flosculeuses. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice caliculé; aigrette plumeuse; semences sillonnées transversalement.

P. *echioïdes*. périanthes extérieurs 5-phylles, plus grands que l'intérieur qui est à arêtes. *Angleterre* (ann.).
P. *hieracoïdes*. périanthes lâches; feuilles entières. *Europe* (vivace) (1).
P. *japonica*. périanthes hérissés; feuilles dentées; pedoncules presque sans feuilles, hérissés. *au Japon*.
P. *asplenioïdes*. feuilles pinnatifides; lobes alternes, arrondis. *Egypte*.

LAITRON. *Sonchus*. Tournef., cl. 13. Semi-flosculeuses. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice imbriqué, ventru; aigrette poilue.

S. *maritimus*. pédoncule nu; feuilles lancéolées, amplexicaules, sans divisions, à dents aiguës, tournées en arrière. *Europe australe* (vivace).
S. *palustris*. pédoncules et calices hérissés, comme en ombelle; feuilles roncinées, à arêtes à la base. *Europe* (vivace).
S. *fruticosus*. soulignéux, très-glabre; feuilles alongées, lancéolées, sinuées, comme pétiolées; ombelles comme velues, involucrées; calices très-glabres. *Madère* (vivace).
S. *arvensis*. pédoncules et calices hérissés, comme en ombelle; feuilles roncinées, cordiformes à la base. *Europe* (vivace).
S. *oleraceus*. pédoncules duvetés; calices glabres. *Europe* (ann.).
S. *tenerrimus*. pédoncules duvetés; calices poilus. *Montpellier* (ann.).
S. *plumieri*. pédoncules nus; fleurs en panicule; feuilles roncinées. *Pyrénées, Espagne* (2).

---

(1) Les pédoncules sont couverts d'écailles en alène jusqu'au calice, tant que le calice n'est pas écailleux.
(2) L'aigrette est pédiculée comme celle de la laitue.

S. *alpinus*. pédoncules écailleux; fleurs en grappe; feuilles roncinées. *Alpes* (ann.) (1).

S. *floridanus*. pédoncules écailleux; feuilles lyrées, hastées. *Virginie*.

S. *sibiricus*. pédoncules écailleux; feuilles lyrées, hastées. *Sibérie*.

S. *tataricus*. pédoncules nus; feuilles lancéolées, dentées, roncinées. *en Tartarie*.

S. *tuberosus*. feuilles inférieures roncinées, les supérieures sagittées. *en Tartarie* (2).

S. *canadensis*. pédoncules hérissés; feuilles roncinées; fleurs en grappe. *Canada*.

LAITUE. *Lactuca*. Tournef., cl. 13. Semi-flosculeuses. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice imbriqué, cylindrique, à marge membraneuse; aigrette simple, pédiculée; semences lisses.

L. *quercina*. feuilles roncinées, denticulées, aiguës, lisses en dessous; tige glabre. *Caroline* (vivace).

L. *intybacea*. feuilles roncinées, dentées, ciliées, obtuses, amplexicaules; tige paniculée.

L. *sativa*. feuilles arrondies, les caulinaires cordiformes; tige en corymbe. *Europe* (ann.).

L. *scariola*. feuilles verticales, aiguillonnées à la carène. *Europe australe* (ann.) (3).

L. *virosa*. feuilles horizontales, aiguillonnées à la carène. *Europe australe* (4).

L. *saligna*. feuilles hastées, linéaires, sessiles, aiguillonnées à la carène. *en France*.

L. *canadensis*. feuilles lancéolées, ensiformes, amplexicaules, dentées, sans épines. *Canada* (5).

---

(1) Tige arrondie, striée, un peu glauque; grappe composée, multiflore; fleurs redressées, bleues.

(2) Fleurs bleues; corolles redressées; tous les pistils dans le centre de la fleur.

(3) La tige est plus pâle, et les rameaux moins diffus que dans l'espèce suivante.

(4) C'est une variété de la précédente, suivant Gérard et Haller.

(5) Aigrette sessile comme dans le laitron.

L. *indica*. feuilles lancéolées, ensiformes, sessiles, inégalement dentées. *Indes*.

L. *perennis*. feuilles linéaires, dentées, pinnées; segmens à dents tournées en haut. *Europe* (vivace).

CHONDRILLE. *Chondrila*. Tournef., cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice caliculé; aigrette simple, pédiculée; fleurons sur plusieurs rangs; semences muriquées.

C. *juncea*. feuilles radicales roncinées, les caulinaires linéaires, entières. *Europe*.

C. *crepoïdes*. feuilles sagittées, amplexicaules; tige simple; fleurs comme sessiles, latérales (1).

C. *nudicaulis*. hampe nue; fleurs en panicule.

PRENANTHES. Tournef., *Chondrilla*. *Lactuca*. cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice caliculé; aigrette simple, comme sessile; fleurons sur un simple rang.

P. *tenuifolia*. feuilles linéaires, très-entières. *Alpes d'Europe*.

P. *chinensis*. feuilles linéaires, ensiformes, entières et dentées. *au Japon*.

P. *viminea*. raclures des feuilles, adhérentes à la tige. *Europe*.

P. *purpurea*. fleurons quinnés; feuilles lancéolées, denticulées. *Europe*.

P. *muralis*. fleurons quinnés; feuilles roncinées. *Europe*.

P. *altissima*. fleurons quinnés; feuilles à trois lobes; tige relevée. *Canada*.

P. *chondrilloïdes*. dix fleurons; calices 8-fides; feuilles lancéolées, les radicales sans division, comme dentées.

P. *japonica*. quinze fleurons; feuilles radicales lyrées; tige comme nue. *au Japon*.

P. *alba*. plusieurs fleurons; fleurs inclinées, comme en ombelle; feuilles hastées, anguleuses. *Virginie*.

P. *repens*. rampant; feuilles à 3 lobes. *Sibérie*.

P. *pinnata*. souligneux; feuilles pinnées avec impaire; plu-

(1) Cette espèce pourroit entrer dans le nombre des cripides.

sieurs paires de folioles linéaires très-entières ; panicule composé. *Ténériffe* (vivace).

P. *integra*. feuilles oblongues, entières, glabres; panicule resserré. *au Japon.*

P. *debilis*. feuilles ovales, entières; tige comme nue, relevée. *au Japon.*

P. *dentata*. feuilles oblongues, dentées, glabres; tige paniculée. *au Japon.*

P. *hastata*. feuilles hastées, amplexicaules, dentées; tige rameuse. *au Japon.*

P. *humilis*. feuilles lyrées; lobes obtus; tige comme nue; fleurs terminales comme ternées. *au Japon.*

P. *multiflora*. feuilles pétiolées, roncinées; lobes aigus, dentés; panicule fastigié, diffus. *au Japon.*

P. *lyrata*. feuilles roncinées, lyrées, dentées; panicule resserré. *au Japon.*

P. *squarrosa*. feuilles sessiles, roncinées; segmens recourbés et dentés. *au Japon.*

LEONTODON. Tournef. *Dens leonis*. cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice imbriqué d'écailles un peu lâches; aigrette plumeuse.

L. *taraxacum*. calices à écailles réfléchies inférieurement; feuilles roncinées, denticulées, lisses. *Europe* (vivace) (1).

L. *bulbosum*. feuilles oblongues, ovales, comme dentées, glabres; calice lisse; hampe hérissée supérieurement. *à Montpellier.*

L. *aureum*. feuilles roncinées; tige comme à une feuille; calice hérissé; réceptacle velu. *Alpes* (vivace) (2).

L. *hastile*. scape et calice lisse; feuilles lancéolées, dentées, très-entières, glabres. *Europe* (ann.).

L. *tuberosum*. feuilles roncinées, raboteuses; calice aigu, hérissé. *Toscane* (vivace).

L. *autumnale*. tige rameuse; pédoncules écailleux; feuilles lancéolées, dentées, très-entières, glabres. *Europe* (viv.) (3).

L. *alpinum*. calice redressé et hampe hérissés en dessous de

(1) Aigrette pédiculée, plumeuse.
(2) Réceptacle poilu.
(3) Cette plante varie par ses feuilles plus ou moins incisées.

la fleur ; feuilles dentées, comme poilues ; soies très-simples. *Alpes* (1).

L. *hispidum*. calice redressé ; feuilles dentées, très-entières, hérissées ; soies fourchues. *Europe australe*.

L. *hirtum*. calice redressé ; feuilles dentées, hérissées ; soies très-simples. *en Suisse* (vivace) (2).

L. *tomentosum*. calice oblong ; feuilles lancéolées, sans division, duvetées en dessous ; aigrette pédiculée. *Jamaïque*.

ÉPERVIÈRE. *Hieracium*. Tournefort, cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu ; calice imbriqué, ensuite caliculé, ovale ; aigrette simple, sessile.

* Hampe nue, uniflore.

H. *incanum*. feuilles très-entières, comme denticulées, lancéolées, rudes ; hampe uniflore. *Austrie*.

H. *pumilum*. feuilles ovales ; pétioles dilatés ; hampes comme uniflores.

H. *alpinum*. feuilles oblongues, entières, dentées ; hampe nue, uniflore ; calice poilu. *Alpes* (vivace).

H. *taraxaci*. feuilles lancéolées, dentées, glabres ; hampe comme nue, uniflore ; calice hérissé. *Alpes* (vivace).

H. *alpestre*. feuilles lancéolées, dentées, glabres ; hampe à une feuille, 1-flore ; calice hérissé, cylindrique. *Austrie*.

H. *venosum*. feuilles cunéiformes, hérissées ; hampe uniflore, nue, très-épaisse, redressée. *Virginie*.

H. *pilosella*. feuilles très-entières, ovales, duvetées en dessous ; stolones rampantes ; hampe uniflore. *Europe* (viv.).

** Hampe nue, multiflore.

H. *dubium*. feuilles entières, ovales, oblongues ; stolones rampantes ; hampe nue, multiflore. *Suède* (vivace) (3).

H. *auricula*. feuilles très-entières, lancéolées ; stolones rampantes ; hampe nue, multiflore. *Europe* (vivace).

H. *cymosum*. feuilles lancéolées, entières, poilues ; hampe comme nue, poilue à la base ; fleurs comme en ombelle. *Europe* (vivace).

H. *præmorsum*. feuilles ovales, comme dentées ; hampe nue ;

---

(1) Cette espèce paroît être la même que la suivante.
(2) Les auteurs ne s'accordent pas sur ces deux espèces de Linné.
(3) Tige hérissée ; feuilles hérissées, surtout en dessous.

rameuse; fleurs supérieures plus belles. *en Suisse* (viv.).

H. *aurantiacum*. feuilles entières; tige comme nue, très-simple, poilue, corymbifère. *en Suisse* (vivace).

H. *gronovii*. tige paniculée, comme nue; feuilles radicales comme ovales, très-entières, poilues. *Virginie* (vivace).

H. *gmelini*. tige paniculée, nue; feuilles radicales ovales, dentées en scie, glabres. *Sibérie* (vivace).

H. *sanctum*. hampe nue, multiflore; feuilles lyrées, obtuses, dentées. *Palestine* (vivace) (1).

H. *capense*. tige nue, multiflore; pédoncules inférieurs plus élevés; feuilles oblongues, dentées, raboteuses. *au Cap*.

*** Tige feuillue.

H. *pontanum*. tige feuillue, comme uniflore. *Austrie*.

H. *paniculatum*. tige redressée; feuilles alternes, lancéolées, nues, dentées. *Canada*.

H. *porrifolium*. tige rameuse, feuillue; feuilles lancéolées, linéaires, entières. *Austrie*.

H. *chondrilloïdes*. tige rameuse; feuilles caulinaires alongées, dentées, glabres, les radicales lancéolées, entières. *Austrie*.

H. *murorum*. tige rameuse; feuilles radicales ovales, dentées, la caulinaire plus petite. *Europe*.

H. *humile*. tige pauciflore, à peine plus haute que les feuilles inférieures qui sont hérissées et incisées. *Austrie*.

H. *paludosum*. tige paniculée; feuilles amplexicaules, dentées, glabres; calices hérissés. *Europe*.

H. *lyratum*. tige multiflore; feuilles lyrées, glabres; calice et pédoncules hérissés. *Sibérie*.

H. *cerynthoïdes*. feuilles radicales comme ovales, denticulées, les caulinaires oblongues, demi-amplexicaules. *Pyrénées* (vivace).

H. *amplexicaule*. feuilles amplexicaules, cordiformes, comme dentées; pédoncules 1-flores, hérissés. *Pyrénées* (2).

H. *pyreniacum*. feuilles amplexicaules, comme ovales, lancéolées, dentées en arrière; tige simple; calices lâches. *Pyrénées*.

b. blattarioïdes. feuilles lancéolées, amplexicaules, dentées; fleurs solitaires; calices lâches.

c. pilosum. périanthes lâches; tige poilue; feuilles dentées, sinuées.

---

(1) Les hampes sont colorées par des poils qui s'inclinent d'abord vers la terre et se relèvent ensuite.

(2) Cette plante, dans son jeune âge, exhale une odeur suave de baume; au reste, elle est très-changeante.

d. austriacum. feuilles oblongues, denticulées; involucre très-lâche, et calices hérissés.

e. helveticum. feuilles amplexicaules, à dents minces, aiguës (1).

H. *molle.* feuilles lancéolées, entières, molles, les inférieures pétiolées; fleurs à pédoncules comme en corymbe. *Pyrénées.*

H. *stipitatum.* tige à une feuille, rameuse; feuilles dentées; aigrette pédiculée. *Austrie.*

H. *villosum.* tige en grappe feuillue; feuilles hérissées; les radicales lancéolées, ovales, dentées, les caulinaires amplexicaules, en cœur. *Montpellier* (vivace).

H. *glutinosum*, feuilles lancéolées, roncinées, un peu rudes; fleurs en ombelle. *Languedoc* (ann.).

H. *kalmii.* tige redressée, multiflore; feuilles lancéolées, dentées; pédoncules duvetés. *Pensylvanie.*

H. *sprengerianum.* tige rameuse, feuillue; feuilles demi-amplexicaules, oblongues, hérissées. *Portugal.*

H. *sabaudum.* tige redressée, multiflore; feuilles ovales, lancéolées, dentées, demi-amplexicaules. *Savoie* (vivace).

H. *umbellatum.* feuilles linéaires, comme dentées, éparses; fleurs comme en ombelle. *Europe* (vivace).

CRÉPIDE. *Crepis.* Tournef. *Hieracium. Chondrilla.* cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice caliculé par des écailles caduques; aigrette plumeuse, pédiculée.

C. *pygmæa.* feuilles ovales, entières, velues, pétiolées; tige renversée. *Alpes* (2).

C. *bursifolia.* feuilles pinnatifides, crénelées; hampe nue, pauciflore. *Sicile* (vivace).

C. *barbata.* involucres plus longs que le calice; écailles sétacées, éparses. *Montpellier* (ann.).

C. *vesicaria.* involucres scarieux, de la longueur du calice; fleurs en corymbe; bractées ovales. *Suisse.*

C. *alpina.* involucres scarieux, de la longueur du calice; fleurs solitaires. *Alpes.*

---

(1) Cette plante est très-changeante; elle paroît tenir le milieu entre les épervières, les crépides et les picrides.

(2) Cette plante ne paroît pas différer de l'Hieracium pumilum.

C. *rubra*. feuilles amplexicaules, lyrées, roncinées. *Italie* (ann.).

C. *fœtida*. feuilles roncinées, pinnées, hérissées; pétioles dentés. *Europe* (ann.) (1).

C. *aspera*. feuilles dentées, les inférieures ovales, oriculées, les supérieures sagittées; tige à soies roides, éparses.

C. *rhagadioloïdes*. feuilles entières, amplexicaules, oblongues; calices intérieurs tordus, articulés, hérissés; folioles en forme de nacelle.

C. *sibirica*. feuilles amplexicaules, oblongues, ridées, dentées inférieurement; tige hérissée; calices ciliés à la carène. *Sibérie* (vivace) (2).

C. *tectorum*. feuilles lancéolées, roncinées, sessiles, lisses, les inférieures dentées. *Europe* (ann.).

C. *biennis*. feuilles roncinées, pinnatifides, rudes, la base à dents tournées en dessus; calices muriqués. *Europe* (bisann.).

C. *virens*. feuilles roncinées, glabres, amplexicaules; calices comme duvetés. *en Suisse*.

C. *dioscoridis*. feuilles radicales roncinées, les caulinaires hastées; calices comme duvetés. *en France* (ann.).

C. *pulchra*. feuilles sagittées, denticulées; tige paniculée; fleurs pyramidales, glabres. *Europe* (ann.).

C. *neglecta*. feuilles amplexicaules, roncinées, dentées, comme poilues; tige paniculée; calice comme épineux, sans piquans. *Europe australe*.

ANDRYALA. Tournef. *Hieracium*. cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle velu; calice en plusieurs parties, comme égal, arrondi; aigrette simple, sessile.

A. *integrifolia*. feuilles inférieures roncinées, les supérieures ovales, oblongues, duvetées. *Europe* (ann.).

A. *ragusina*. feuilles lancéolées, sans divisions, denticulées, aiguës, duvetées; fleurs solitaires. *îles de l'Archipel*.

A. *lanata*. feuilles oblongues, ovales, comme dentées, laineuses; pédoncules rameux. *Europe* (vivace).

---

(1) Cette plante est d'un vert cendré, et répand une odeur forte.
(2) Cette plante pourroit être rangée parmi les épervières.

HYOSERIS. Tournef. *Dens leonis*. cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Juss., famille des Épervières.

Réceptacle nu; calice comme égal; aigrette poilue et caliculée.

* Tige nue.

H. *fœtida*. hampes uniflores; feuilles pinnatifides; semences nues. *Austrie* (vivace) (1).

H. *radiata*. hampes uniflores; feuilles glabres, roncinées, anguleuses, dentées, laciniées au sommet. *Languedoc* (viv.).

H. *lucida*. hampes uniflores; feuilles comme charnues, roncinées, anguleuses, dentées.

H. *scabra*. hampes uniflores; feuilles rudes; semences aigrettées. *Sicile* (2).

H. *virginica*. hampes uniflores; feuilles lancéolées, lyrées, glabres. *Virginie*.

H. *minima*. tige divisée, nue; pédoncules épaissis. *Europe*.

** Tige feuillue.

H. *hedypnoïs*. fruits ovales, glabres; tige rameuse. *Europe* (ann.).

H. *rhagadioloïdes*. fruits ovales, poilus; tige rameuse. *Europe australe* (ann.).

H. *cretica*. fruits ovales, raboteux; tige rameuse. *Crète*.

SERIOLA. Tournef. *Hieracium*. cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Jussieu, famille des Chicoracées.

Réceptacle paillassé; calice simple; aigrette comme plumeuse.

S. *lævigata*. lisse; feuilles ovales, dentées. *en Crète* (ann.).

S. *æthnensis*. hérissée; feuilles comme ovales, comme dentées. *Italie* (ann.).

S. *cretensis*. hérissée; feuilles roncinées. *Crète*.

S. *urens*. cuisante; feuilles dentées; tige rameuse. *Sicile*.

---

(1) Cette plante semble être une lampsane.

(2) Les hampes sont lisses, semées d'un pollen transparent; elles sont fistuleuses, épaissies en dessus, inclinées sur le côté. Les semences sont couronnées d'un rebord rude et d'une aigrette à arêtes.

Hypochæris. Tournef. *Hieracium.* cl. 13. Semi-floscul. sect. 1. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle paillassé; calices comme imbriqués; aigrette plumeuse.

H. *helvetica.* tige simple, feuillue, uniflore; feuilles lancéolées, dentées. *en Savoie* (1).

H. *maculata.* tige comme nue; rameau solitaire; feuilles ovales, oblongues, entières, dentées. *Europe* (vivace) (2).

H. *glabra.* glabre; calices oblongs, imbriqués; tige rameuse, nue; feuilles dentées, sinuées. *en Belgique* (ann.).

H. *radicata.* feuilles roncinées, obtuses, raboteuses; tige rameuse, nue, lisse: pédoncules écailleux. *Europe* (viv.) (3).

Lampsane. *Lapsana.* Tournef. *Lampsana.* cl. 13. Semi-floscul. sect. 2. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle nu; calice caliculé; chaque écaille intérieure canaliculée.

L. *communis.* calice du fruit, anguleux; pédoncules très-fins, très-rameux. *Europe.*

L. *zacintha.* calice du fruit, tordu, déprimé, obtus, sessile. *Italie* (ann.).

L. *stellata.* calice du fruit, ouvert de tous côtés; rayons en alène; feuilles caulinaires lancéolées, sans division. *Montpellier* (ann.).

L. *kolpinia.* calice du fruit, ouvert de tous côtés; rayons en alène, recourbés, échinés; feuilles caulinaires lancéolées, sans divisions. *Italie* (ann.).

L. *rhagadiolus.* calice du fruit, ouvert de tous côtés; rayons en alène; feuilles lyrées. *Orient* (4).

---

(1) La tige feuillue inférieurement, s'enfle au-dessous de la fleur.

(2) Les feuilles sont peintes de macules rougeâtres.

(3) Les corolles sont grandes; celles de la précédente sont très-petites.

(4) Cette espèce n'est qu'une variété de la précédente.

CUPIDONE. *Catananche*. Tournefort, cl. 13. Semi-floscul. sect. 2. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle paillassé: calice imbriqué; aigrette à arête, à calicule de 5 soies.

C. *cærulea*. écailles inférieures du calice, ovales. *Languedoc* (vivace) (1).

C. *lutea*. écailles inférieures du calice, lancéolées. *Crète* (ann.) (2).

C. *græca*. feuilles incisées. *en Orient* (ann.) (3).

CHICORÉE. *Cichorium*. Tournefort, cl. 13. Semi-floscul. sect. 2. Juss., famille des Chicorées.

Réceptacle comme paillassé; calice caliculé; aigrette comme à 5 dents, poilue.

C. *intybus*. fleurs géminées, sessiles; feuilles roncinées. *Europe* (vivace).

C. *endivia*. fleurs solitaires, pédonculées; feuilles entières, crénelées. *Europe* (ann.).

C. *spinosum*. tige dichotôme, épineuse; fleurs axillaires, sessiles. *en Crète* (bisann.) (4).

SCOLYMUS. Tournef., cl. 13. Semi-flosculeuses. sect. 2. Juss., famille des Chicoracées.

Réceptacle paillassé; calice imbriqué, épineux; aigrette nulle.

S. *maculatus*. fleurs solitaires. *Languedoc* (ann. (5).

S. *hispanicus*. fleurs ramassées. *Languedoc* (viv.) (6).

---

(1) Cette plante varie par des fleurs pleines. Les feuilles sont blanches et fragiles.

(2) Les feuilles sont vertes, flexibles, à trois nervures.

(3) Cette espèce n'est qu'une variété de la précédente, suivant Miller.

(4) Les épines deviennent des feuilles.

(5) Les feuilles sont glabres, luisantes, décurrentes presqu'à la base de la tige; les fleurs solitaires; les corolles petites, à anthères noirâtres.

(6) Cette plante ne fleurit que la seconde année; sa racine est fusiforme; ses corolles sont plus grandes que celles de la précédente, à anthères de même couleur.

BARDANE. *Arctium*. Tournef. *Lappa*. cl. 2. Flosculeuses. sect. 2. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice globuleux, à écailles courbées en hameçon par le sommet.

A. *lappa*. feuilles cordiformes, sans piquans, pétiolées. *Europe* (bisann.)
A. *personata*. feuilles décurrentes, ciliées, épineuses, les radicales pinnées, les caulinaires oblongues, ovales. *Alpes* (bisann.) (1).
A. *cardualis*. feuilles pinnatifides, aiguillonnées.

SARRETTE. *Serratula*. Tourn. *Jacea*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice comme cylindrique, imbriqué, sans piquans, sans poils.

S. *tinctoria*. feuilles lyrées, pinnatifides; pinnule terminale, plus grande; fleurs conformes. *Europe* (vivace) (2).
S. *coronata*. feuilles lyrées, pinnatifides; pinnule terminale très-grande; fleurons du rayon, femelles, plus longs. *Italie* (vivace) (3).
S. *japonica*. feuilles lyrées, pinnatifides, rudes; écailles du calice dilatées au sommet et membraneuses. *au Japon*.
S. *alpina*. calices comme hérissés, ovales; feuilles sans divisions. *Alpes* (vivace).
S. *salicifolia*. feuilles linéaires, lancéolées, alternes, blanches en dessous, sessiles, très-entières. *Sibérie*.
S. *multiflora*. feuilles lancéolées, velues en dessous, comme décurrentes, très-entières; tige en corymbe; calices cylindriques. *Sibérie*.
S. *noveboracensis*. feuilles lancéolées, oblongues, dentelées, pendantes. *Canada* (vivace).
S. *prœalta*. feuilles lancéolées, oblongues, dentées en scie, ouvertes, hérissées en dessous. *Virginie*.

---

(1) Les écailles du calice sont à peine en hameçon.
(2) Les feuilles sont ciliées; les écailles du calice blanchâtres sur la marge.
(3) Le calice est sale et comme visqueux.

S. *glauca*. feuilles ovales, oblongues, aiguës, dentées en scie; fleurs en corymbe; calices comme ronds. *Virginie*.

S. *squarrosa*. feuilles linéaires; calices raboteux, comme sessiles, aigus, latéraux. *Virginie* (vivace).

S. *scariosa*. feuilles lancéolées, très-entières; calices raboteux, pédonculés, obtus, latéraux. *Virginie*.

S. *spicata*. feuilles linéaires, ciliées à la base; fleurs sessiles, latérales, en épis; tige simple. *Amérique* (vivace).

S. *amara*. feuilles lancéolées; écailles du calice scarieuses au sommet, obtuses, étalées, colorées; fleurs terminales. *Sibérie*.

S. *centauroïdes*. feuilles pinnatifides, obliques, aiguës, glabres, sans piquans; écailles du calice mucronées, les intérieures scarieuses. *Sibérie* (vivace).

S. *arvensis*. feuilles dentées, épineuses. *Europe* (vivace) (1).

CHARDON. *Carduus*. Tournef. *Cardaus*. *Cirsium*. cl. 12. Floscul. sect. 2. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice ovale, imbriqué d'écailles épineuses; réceptacle poilu.

* Feuilles décurrentes.

C. *leucographus*. feuilles décurrentes, dentées, épineuses; pédoncules nus, très-longs, uniflores; calices épineux, inclinés. *en Campanie*.

C. *lanceolatus*. feuilles décurrentes, pinnatifides, hérissées, à segmens divergens; calices ovales, épineux, velus; tige poilue. *Europe* (bisann.).

C. *arabicus*. feuilles décurrentes, pinnatifides, laineuses, velues, à segmens divergens; calices oblongs, un peu épineux, sessiles, aggrégés. *Arabie*.

C. *nutans*. feuilles demi-décurrentes, épineuses; fleurs penchées; écailles du calice ouvertes en dessus. *Europe* (bisann.) (2).

C. *acanthoïdes*. feuilles décurrentes, ciliées, épineuses sur les bords; calices pédonculés, solitaires, redressés, velus. *Europe* (ann.).

C. *crispus*. feuilles décurrentes, sinuées, épineuses sur les

---

(1) Cette plante varie par ses feuilles très glabres et duvetées de blanc en dessous.

(2) Cette espèce varie quelquefois par des fleurs blanches.

bords; fleurs aggrégées, terminales; écailles sans épines, comme à arêtes, étalées. *Europe* (ann.).

C. *polyanthemus*. feuilles décurrentes, sinuées, ciliées, nues en dessous; fleurs pédonculées, ramassées.

C. *palustris*. feuilles décurrentes, dentées, épineuses sur les bords; fleurs en grappe, redressées; pédoncules sans piquans. *Europe* (vivace) (1).

C. *pycnocephalus*. feuilles décurrentes, pinnatifides, sinuées, pubescentes, épineuses; pédoncules nus, duvetés; calices caducs. *Europe* (vivace) (2).

C. *argentatus*. feuilles décurrentes, roncinées, épineuses; pédoncules comme duvetés, uniflores; calices ovales, mucronés, sans piquans (3).

C. *australis*. feuilles décurrentes, roncinées, épineuses; calices comme sessiles, terminals. *Europe australe*.

C. *dissectus*. feuilles décurrentes, lancéolées, à denticules sans piquans; calices épineux. *Europe* (vivace).

C. *cyanoïdes*. feuilles décurrentes, pinnatifides, linéaires, très-entières, sans piquans, pétiolées, duvetéss en dessous. *Tartarie*.

C. *canus*. feuilles décurrentes, lancéolées, rongées, dentées, ciliées, épineuses, couvertes des deux côtés de toiles comme d'araignée. *Austrie*.

C. *pectinatus*. feuilles décurrentes, lancéolées, pinnatifides, pectinées; pédoncules très-longs; fleurs défleuries, penchées. *en Pensylvanie*.

C. *defloratus*. feuilles décurrentes, lancéolées, dentées en scie, comme épineuses, ciliées, nues; pédoncules très-longs, laineux, uniflores. *Montpellier*.

C. *monspessulanus*. feuilles décurrentes, lancéolées, glabres, inégalement ciliées; pédoncules alternes; calices sans piquans. *Montpellier*.

C. *pannonicus*. feuilles demi-décurrentes, nues, sans divisions, ciliées; fleur comme solitaire. *Austrie*.

C. *tuberosus*. feuilles comme décurrentes, pétiolées, comme pinnatifides, épineuses; tige sans épines; fleur solitaire. *Montpellier*.

C. *chius*. feuilles amplexicaules, les inférieures demi-décur-

---

(1) La tige est haute et le plus souvent simple; les fleurs glomérées, terminales.

(2) Les pédicules à 3, souvent 4 fleurs; 3, souvent 4 fleurons.

(3) Les sinuosités des feuilles sont maculées de taches argentées.

rentes, demi-pinnatifides, ciliées, un peu épineuses; tige sans épines; pédoncules 1-flores. *Ile de Chio.*

C. *parviflorus.* feuilles cohérentes à la base, lancéolées, nues, rongées, ciliées, épineuses. *Orient.*

** Feuilles sessiles.

C. *linearis.* feuilles sessiles, linéaires, ciliées, épineuses, glabres, fleurs terminales, solitaires. *au Japon.*

C. *casabonæ.* feuilles sessiles, lancéolées, très-entières, duvetées en dessous; marges à épines ternées. *Europe australe* (bisann.).

C. *stellatus.* feuilles sessiles, entières, lancéolées, sans piquans, duvetées en dessous; épines rameuses, axillaires; fleurs sessiles, latérales. *Europe* (ann.).

C. *marianus.* feuilles amplexicaules, hastees, pinnatifides, épineuses; calices sans feuilles; épines canaliculées, doublées. *Europe* (ann.).

C. *syriacus.* feuilles amplexicaules, anguleuses, épineuses; feuilles solitaires, comme sessiles, presqu'enveloppées; folioles comme quinnées. *en Crète* (ann.) (1).

C. *eriophorus.* feuilles sessiles, pinnatifides sur double rang; segmens alternes, redressés; calices globuleux, velus. *Europe* (bisann.).

C. *altissimus.* feuilles sessiles, pinnatifides, sinuées, dentées en scie, sans piquans; tige très-rameuse; calices velus, comme dentés. *Caroline* (viv.)

C. *virginianus.* feuilles lancéolées, un peu épineuses, duvetées en dessous; tige sans épines, feuillue, uniflore. *Virginie.*

C. *heterophyllus.* feuilles amplexicaules, lancéolées, ciliées, entières et laciniées; tige comme uniflore; calices sans piquans. *Europe* (viv.) (2).

C. *helenioïdes.* feuilles amplexicaules, lancéolées, dentées; petites épines inégales, ciliées; tige sans épines. *Angleterre* (viv.) (3).

C. *serratuloïdes.* feuilles comme amplexicaules, lancéolées, entières; dentelures épineuses, sétacées; pédoncules 1-flores. *Montpellier* (viv.)

---

(1) Les fleurs sont blanches, pouprées dans une variété, en Egypte.

(2) Les feuilles sont blanches en dessous, les unes entières, les autres laciniées.

(3) La tige égale la hauteur d'un homme.

C. *tataricus*. feuilles amplexicaules, lancéolées; dentelures épineuses, sétacées; pédoncules 1-flores. *Sibérie* (viv.).

C. *ciliatus*. feuilles demi-amplexicaules, pinnatifides, laciniées, épineuses, duvetées en dessous; écailles du calice ciliées, réfléchies à la base.

C. *flavescens*. feuilles lancéolées, entières, sans piquans, dentées, glabres; fleurs sans feuilles, épineuses, sans piquans. *Espagne*.

C. *rivularis*. feuilles pinnatifides inférieurement et en segmens oblongs, entières supérieurement et dentelées, épineuses, sans piquans, sessiles; tige sans épines; fleurs en tête. *Austrie*.

C. *mollis*. feuilles pinnatifides, linéaires, duvetées en dessous; tige sans piquans, uniflore. *Austrie*.

C. *acaulis*. sans tige; calice glabre. *Europe* (viv.).

CNICUS. Tournef. *Cnicus*. *Carduus*. *Cirsium*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice ovale, imbriqué, à écailles rameuses, épineuses, enveloppé de bractées; petites corolles égales.

C. *oleraceus*. feuilles pinnatifides, carénées, nues; bractées concaves, entières, presque de même couleur. *Europe* (viv.).

C. *erisithales*. feuilles amplexicaules, pinnatifides, à arêtes, dentées en scie; pédoncules penchés; calices glutineux.

C. *ferox*. feuilles décurrentes, ligulées, dentées, épineuses; tige rameuse, relevée.

C. *pigmæus*. feuilles sessiles, comme linéaires, très-serrées; calice sans piquans. *Austrie* (viv.) (1).

C. *acarna*. feuilles décurrentes, lancéolées, sans divisions; calices pinnés, épineux; fleurs jaunâtres. *Espagne*.

C. *spinosissimus*. feuilles amplexicaules, sinuées, pinnées, épineuses; tige simple; fleurs sessiles, jaunâtres. *Alpes*.

C. *centauroïdes*. feuilles pinnatifides; calices scarieux; écailles aiguës. *Pyrénées* (viv.).

C. *uniflorus*. feuilles pinnatifides; calice scarieux, velu. *Sibérie* (2).

---

(1) La tige est fistuleuse; les corolles sont pourprées, à anthères violettes.

(2) Fleurons stériles, nuls.

C. *cernuus*. feuilles cordiformes; pétioles crépus, épineux, amplexicaules; fleurs penchées; calice scarieux. *Sibérie* (viv.).

ONOPORDE. *Onopordum*. Tournef. *Carduus*. cl. 12. Semi-floscul. sect. 2. Juss., famille des Cinarocéphales.

Réceptacle en alvéoles; écailles du calice mucronées.

O. *acanthium*. calices raboteux, à écailles ouvertes; feuilles ovales, oblongues, sinuées. *Europe* (bisann.)
O. *illyricum*. calices raboteux, à écailles inférieures crochues; feuilles lancéolées, pinnatifides. *Europe australe* (bisann.) (1).
O. *arabicum*. calices imbriqués. *Languedoc* (bisann.).
O. *græcum*. calices raboteux, couverts de toile d'araignée; feuilles épineuses, en alène, lancéolées, sinuées, duvetées. *en Grèce* (ann.).
O. *acaulon*. presque sans tige. *Europe* (bisann.).

ARTICHAUT. *Cynara*. Tournef., cl. 12. Semi-flosc. sect. 2. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice dilaté, imbriqué d'écailles charnues, émarginées avec une pointe.

C. *scolymus*. feuilles comme épineuses, pinnées, sans divisions; écailles du calice ovales. *Languedoc* (viv.).
C. *cardunculus*. feuilles épineuses, toutes pinnatifides; écailles du calice ovales. *en Crète* (viv.).
C. *humilis*. feuilles épineuses, pinnatifides, duvetées en dessous; écailles du calice en alène. *Afrique* (viv.).
C. *acaulis*. sans tige; feuilles pinnées, sans piquans, glabres en dessus. *Barbarie* (viv.).

CARLINE. *Carlina*. Tournef., cl. 14. Radiées. sect. 5. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice radié par des écailles marginales, longues et coloriées.

---

(1) La première espèce est d'un vert blanchâtre; celle-ci est d'un blanc cendré.

C. *acaulis*. tige uniflore, plus courte que la fleur. *Italie* (viv.).
C. *lanata*. tige bifide; calices couleur de sang et terminals, le premier axillaire et sessile. *Languedoc* (ann.) (1).
C. *corymbosa*. tige multiflore, comme divisée; fleurs sessiles; calices à rayons jaunes. *Italie* (viv.).
C. *vulgaris*. tige multiflore en corymbe; fleurs terminales; calices à rayons blancs. *Europe* (bisann.).
C. *racemosa*. fleurs sessiles, latérales, en très-petit nombre. *Espagne* (ann.).
C. *pyreniaca*. tige multiflore; feuilles décurrentes, roncinées. *Pyrénées* (2).
C. *xeranthemoides*. souligneuse, rameuse, duvetée; feuilles linéaires, en alène; dentelures piquantes; panicule terminal; rayon jaune. *Barranchas* (viv.).
C. *atractyloïdes*. tige rameuse; calices à épines ciliées. *Cap* (3).

ATRACTYLIS. Tournef. *Carlina*. *Cnicus*. Jussieu, famille des Cinarocéphales.

Corolles radiées; petites corolles du rayon à 5 dents.

A. *gummifera*. fleur sans tige. *en Italie*.
A. *humilis*. feuilles dentées, sinuées; fleur radiée, entourée d'un involucre ouvert; tige herbacée. *Espagne* (bisann.).
A. *cancellata*. involucres fenestrés, ventrus, linéaires, dentés; calices ovales; fleurs flosculeuses. *Espagne* (ann.) (4).
A. *lancea*. involucres pinnés; feuilles lancéolées, ciliées, glabres. *au Japon*.
A. *ovata*. involucres pinnés; feuilles ovales, ciliées, glabres. *au Japon*.
A. *oppositifolia*. feuilles opposées. *Ethiopie* (viv.) (5).
A. *purpurea*. feuilles hastées, roncinées. *nouvelle Grenade* (6).
A. *mexicana*. feuilles oblongues, très-entières. *au Mexique*.

---

(1) Les écailles du calice sont terminées par une épine très-simple; dans les autres, les épines sont composées.

(2) Les feuilles sont duvetées des deux côtés; les fleurs à peine plus grandes que celles du chardon pycnocéphale et purpurines.

(3) Cette plante semble devoir entrer dans le genre suivant.

(4) Tige haute d'une palme, blanchie d'araignées; fleur terminale, petite, bleuâtre, flosculeuse, rarement radiée.

(5) Cette plante, d'abord placée dans le genre du Gaultheria, a été réunie avec raison dans celui de l'Atractylis.

(6) Les fleurs grandes, droites, très-apparentes, pourprées.

BARNADESIA. Juss., famille des Corymbifères.

Corolle radiée; calice nu, imbriqué, piquant; aigrette du rayon plumeuse, celle du disque soyeuse, repliée en arrière.

Barnadesia spinosa. Amérique.

CARTHAME. *Carthamus.* Tournef., cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice ovale, imbriqué d'écailles foliacées, comme ovales au sommet.

C. *tinctorius.* feuilles ovales, entières, dentées, piquantes. *Egypte* (ann.)
C. *lanatus.* tige poilue, laineuse en dessus; feuilles inférieures pinnatifides, les supérieures amplexicaules, dentées. *Europe* (ann.) (1).
C. *creticus.* tige un peu lisse; calices comme laineux; 9 fleurons; feuilles inférieures lyrées. *en Crète* (2).
C. *tingitanus.* feuilles radicales pinnées, les caulinaires pinnatifides; tige uniflore. *Afrique* (viv.).
C. *cœruleus.* feuilles lancéolées, épineuses, dentées; tige comme 1-flore. *Espagne* (viv.).
C. *mitissimus.* feuilles sans piquans, les radicales dentées, les caulinaires pinnées. *à Paris.*
C. *carduncellus.* feuilles caulinaires linéaires, pinnées, de la longueur de la plante. *Montpellier.*
C. *arborescens.* feuilles ensiformes, sinuées, dentées. *Espagne* (viv.).
C. *salicifolius.* souligneux; pétioles épineux; feuilles lancéolées, entières, duvetées en dessous, piquantes au sommet; rameaux uniflores. *Madère* (viv.).
C. *corymbosus.* fleurs en corymbe, nombreuses. *Italie* (viv.).

SPILANTHUS. Jussieu, famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé, conique; calice de plusieurs folioles;

---

(1) Les corolles du rayon sont neutres.
(2) Les petites corolles sont blanches, avec 5 lignes noires à la gorge.

deux extérieures plus longues; semences solitaires, à 2 arêtes, dont l'une est plus longue.

S. *urens*. feuilles lancéolées, très-entières; tige renversée. *Amérique*.

S. *pseudo-acmella*. feuilles lancéolées, dentées en scie; tige redressée. *Zeylan*.

S. *acmella*. feuilles ovales, dentées en scie; tige relevée; fleurs radiées. *Zeylan* (ann.) (1).

S. *salivaria*. feuilles ovales, dentées; tige oblique, tortueuse, paniculée.

S. *atriplici folia*. feuilles alternes, deltoïdes, dentées, pétiolées, stipulées; tige en panicule. *Amérique méridionale*.

S. *insipida*. feuilles ovales, comme dentées, sessiles. *Amérique*.

S. *oleracea*. feuilles comme cordiformes, dentées en scie, pétiolées.

BIDENS. Tournefort, cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette à arêtes droites, rudes; calice imbriqué; corolle quelquefois pourvue d'un ou deux fleurons en rayons.

B. *tripartita*. feuilles trifides; calices comme feuillus; semences relevées. *Europe* (ann.).

B. *minima*. feuilles lancéolées, sessiles; fleurs et semences relevées. *Europe* (ann.).

B. *nodiflora*. feuilles oblongues, très-entières, à 1 dent; tige dichotôme; fleurs solitaires, sessiles. *Bengale*.

B. *tenella*. feuilles linéaires; pédoncules capillaires; calices presque tétraphylles; semences redressées, quinnées. *au Cap* (ann.).

B. *cernua*. feuilles lancéolées, amplexicaules; fleurs penchées; semences relevées. *Europe* (ann.).

B. *frondosa*. feuilles pinnées, dentées en scie, marquées de lignes, glabres; calices feuillés; tige lisse. *Amérique sept.* (annuelle).

B. *pilosa*. feuilles pinnées, comme poilues; tige à genouillures barbues; calices à involucre simple; semences divergentes. *Amérique* (ann.) (2).

---

(1) Cette plante se rapproche beaucoup de la précédente; mais elle est plus rameuse et multiflore.

(2) Cette espèce ressemble à l'Agrimonia molucca; mais ses folioles sont distinctes, et ses semences à 4 arêtes.

B. *bipinnata*. feuilles bipinnées, incisées; calices involucrés; corolles demi-radiées; semences divergentes. *Virginie* (ann.).

B. *nivea*. feuilles simples, comme hastées, dentées en scie, pétiolées; fleurs globuleuses; pédoncules alongés; semences lisses. *Caroline* (vivace).

B. *scandens*. feuilles opposées, ovales, aiguës, très-entières; tige grimpante, souligneuse; fleurs opposées, paniculées. *Vera-Crux*.

B. *verticillata*. feuilles oblongues, entières, alternes inférieurement, supérieurement opposées; fleurs verticillées. *Vera-Crux*.

B. *bullata*. feuilles ovales, dentées en scie, les inférieures opposées, les supérieures ternées; l'intermédiaire plus grand. *Amérique* (ann.) (1).

CACALIE. *Cacalia*. Tournef., cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Jussieu, famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette velue; calice cylindrique, oblong, comme caliculé seulement à sa base.

* Souligneuses.

C. *papillaris*. tige souligneuse; épines pétiolaires, tronquées. *Ethiopie* (vivace).

C. *anteuphorbium*. tige souligneuse; feuilles ovales; oblongues, planes; pétioles marqués à la base d'une triple ligne. *Ethiopie* (vivace).

C. *cuneifolia*. tige souligneuse; feuilles cunéiformes, charnues.

C. *kleinia*. tige souligneuse, composée; feuilles lancéolées, planes; cicatrices des pétioles fanées. *Canaries* (vivace).

C. *ficoïdes*. tige souligneuse; feuilles comprimées, charnues. *Ethiopie* (vivace).

C. *laciniata*. tige souligneuse; feuilles charnues, pinnatifides, laciniées. *Amérique* (2).

C. *cordifolia*. souligneuse, hérissée; feuilles pétiolées, cordiformes, ovales, nerveuses, aiguës, rudes; calice tétraphylle, 4-flore, pubescent. *Amérique méridionale* (vivace).

C. *asclepiadea*. souligneuse, duvetée; feuilles pétiolées,

(1) Cette espèce croît maintenant en Italie.
(2) Cette plante a le port du Cotiledon lacinié.

ovales, lancéolées, très-entières, très-glabres en dessus, duvetées en dessous, à marge roulée; panicules terminals. *Amerique méridionale* (vivace).

C. *appendiculata*. souligneuse, duvetée; feuilles cordiformes, ovales, aiguës, anguleuses, duvetées en dessous; pétioles feuillus par appendices. *Ténériffe* (vivace).

C. *tomentosa*. souligneuse, duvetée; feuilles lancéolées, dentées, duvetées en dessous, sessiles. *au Cap*.

** Herbacées.

C. *porophyllum*. tige herbacée, sans division; feuilles elliptiques, comme crénées. *Amérique* (vivace).

C. *sonchifolia*. tige herbacée; feuilles lyrées, amplexicaules, dentées. *Zeylan* (ann.) (1).

C. *incana*. tige herbacée; feuilles lancéolées, dentées. *Indes*.

C. *saracenica*. tige herbacée; feuilles lancéolées, dentées en scie, décurrentes. *France* (vivace).

C. *hastata*. tige herbacée; feuilles à 3 lobes, aiguës, dentées en scie; fleurs penchées. *Sibérie* (2).

C. *suave olens*. tige herbacée; feuilles hastées, sagitées, denticulées; pétioles dilatés en dessus. *Canada* (viv.) (3).

C. *atriplicifolia*. tige herbacée; feuilles comme cordiformes, dentées, sinuées; calices 5-flores. *Canada* (vivace).

C. *alpina*. feuilles réniformes, cordiformes, aiguës, denticulées. *Alpes* (vivace).

C. *echinata*. herbacée; feuilles réniformes, cordiformes, anguleuses, dentées, duvetées en dessous; folioles du calice dentées. *Ténériffe*.

C. *albifrons*. herbacée; feuilles cordiformes, à deux dentelures, aiguës, duvetées en dessous; stipules oblongues, arrondies. *Austrie*.

C. *bipinnata*. herbacée; feuilles bipinnées, linéaires. *au Cap*.

C. *acaulis*. sans tige; feuilles demi-arrondies; hampes uniflores. *au Cap*.

C. *radicans*. herbacée, rampante, radicante; feuilles arrondies, ovales, charnues. *au Cap*.

C. *articulata*. charnue; tige couchée, articulée; feuilles inférieures hastées, les supérieures lyrées. *au Cap*.

---

(1) Les fleurs sont du plus joli rouge.
(2) Les fleurs sont blanches, à 5 fleurons; les anthères noires.
(3) Les fleurs sont blanches; les anthères jaunes.

ETHULIA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle.

E. *conizoïdes*. fleurs en panicule. *Indes* (ann.).

E. *sparganophora*. fleurs sessiles, latérales. *Indes*.

E. *divaricata*. feuilles linéaires, dentées, décurrentes; pédoncules uniflores; tige divergente. *Indes*.

E. *tomentosa*. souligneuse; feuilles linéaires, très-entières, duvetées.

E. *bidentis*. petites grappes unilatérales; calices comme 5-flores; feuilles lancéolées, opposées.

EUPATOIRE. *Eupatorium*. Tournef., cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu: aigrette plumeuse: calice imbriqué, oblong style demi-bifide, long.

* Calices 4-flores.

E. *dalae*. feuilles lancéolées, vénées, dentées, glabres: calices 4-flores: tige souligneuse. *Jamaïque* (viv.) (1).

E. *hyssopifolium*. feuilles lancéolées, linéaires, à 3 nervures entières. *Virginie* (vivace).

E. *scandens*. tige volubile: feuilles cordiformes, dentées, aigues. *Virginie* (vivace).

E. *houstonis*. tige volubile: feuilles ovales, très-entières. *à la Vera-Crux*.

** Calices 5-flores.

E. *zeylanicum*. feuilles ovales, hastées, pétiolées, dentées. *Jamaïque*.

E. *sessilifolium*. feuilles sessiles, amplexicaules, distinctes, lancéolées. *Virginie* (vivace).

E. *album*. feuilles lancéolées, dentées en scie: folioles du calice lancéolées, scarieuses au sommet, colorées.

E. *chinense*. feuilles ovales, pétiolées, dentées en scie. *Chine*.

E. *rotundifolium*. feuilles sessiles, distinctes, comme rondes, cordiformes. *Canada*.

E. *altissimum*. feuilles lancéolées, nerveuses, les inférieures dentelées: tige souligneuse. *Pensylvanie* (2).

---

(1) Cette plante répand l'odeur la plus agréable.

(2) Morison en fait une fleur radiée; sa description est imparfaite; Vaillant en fait une inule.

E. *hastatum*. feuilles cordiformes, hastées, comme dentées, nues : tige volubile : fleurs en épis. *Jamaïque*.
E. *syriacum*. feuilles opposées, comme sessiles, ternées. *Syrie*.
E. *trifoliatum*. feuilles ternées. *Virginie*.
E. *cannabinum*. feuilles digitées. *Europe* (vivace).

*** Calices à 7 ou 8 fleurs.

E. *cinereum*. calices à 7 fleurs : feuilles opposées, lancéolées, duvetées. *au Cap*.
E. *purpureum*. feuilles quaternées, rudes, lancéolées, ovales, inégalement dentelées, pétiolées, ridées. *Amérique sept.* (vivace).
E. *maculatum*. feuilles quinnées, comme duvetées, lancéolées, inégalement dentelées, vénées, pétiolées. *Amérique sept.* (vivace).
E. *scabrum*. velu : feuilles opposées, pétiolées, ovales, entières, ridées, rudes en dessous. *Amérique mérid.* (1).

**** Calices de 15 fleurs ou plus.

E. *perfoliatum*. feuilles connées, perfoliées, duvetées. *Virginie* (vivace).
E. *cœlestinum*. feuilles cordiformes, ovales, dentées obtusément, pétiolées : calices multiflores. *Virginie*.
E. *aromaticum*. feuilles ovales, dentées obtusément, pétiolées, à 3 nervures : calices simples. *Virginie* (vivace).
E. *ageratoïdes*. feuilles ovales, dentées en scie : pétiolées ; tige glabre.
E. *odoratum*. feuilles deltoïdes, dentées inférieurement, duvetées en dessous : calices multiflores : fleurs blanches. *Amérique* (2).
E. *ivæ folium*. feuilles étroites, lancéolées, à 3 nervures, comme dentelées : calices raboteux, multiflores. *Jamaïque*.
E. *urticæ folium*. hérissé : feuilles pétiolées, cordiformes, incisées, dentées en scie : panicule terminal : calices multiflores, en alène, comme piquans. *Amérique mérid.*
E. *stœchadi folium*. duveté : feuilles pétiolées, linéaires, crénelées, duvetées, blanches en dessous : panicule terminal. *Amérique mérid.* (3).

---

(1) Les fleurs sont jaunâtres ; l'aigrette à peine plumeuse.
(2) Les fleurs blanches.
(3) Feuilles comme réticulées par des veines nombreuses et divergentes.

E. *microphyllum*, feuilles triangulaires, ovales, à 9 crénelures, duvetées en dessous, vénées de noir : panicule conglomeré, terminal : pédoncule alongé. *Amérique mérid.*

*****

E. *japonicum*. feuilles sans divisions et à 3 lobes, dentées en scie : tige raboteuse. *au Japon.*

AGERAT. *Ageratum*. Juss., famille des Corymbifères.

Récéptacle nu : aigrette à 5 arêtes : calice oblong, comme égal : petites corolles 4-fides.

A. *conyzoïdes*. feuilles ovales : tige poilue. *Amérique* (ann.).
A. *ciliare*. feuilles ovales, crénelées, obtuses : tige glabre. *Indes.*

PTERONIA. Juss., famille des Cinarocéphales.

Réceptacle à soies beaucoup partagées : aigrette comme plumeuse : calice imbriqué.

P. *camphorata*. feuilles éparses, ciliées à la base. *Ethiopie* (vivace).
P. *oppositifolia*. feuilles opposées ; rameaux dichotômes, divergens. *au Cap* (1).
P. *flexicaulis*. feuilles filiformes, glabres : calices comme tétragones : rameaux courts, roides. *au Cap.*
P. *retorta*. feuilles ovales, réfléchies, glabres, ciliées sur les bords, rudes : tige relevée : écailles du calice entières. *au Cap.*
P. *hirsuta*. feuilles lancéolées, ouvertes, poilues : tige couchée : écailles du calice entières. *au Cap.*
P. *glabrata*. feuilles lancéolées, glabres : écailles du calice ovales, membraneuses. *au Cap.*
P. *inflexa*. feuilles ovales, poilues : écailles du calice comme articulées, membraneuses : pédoncule incliné. *au Cap.*
P. *scariosa*. rameaux épineux : calices scarieux : feuilles ovales. *au Cap.*

---

(1) Cette espèce iroit dans le genre du Stœhelina ; mais son aigrette n'est pas rameuse ; ses anthères ne sont pas en queue, ni ses feuilles alternes.

P. *glomerata*. feuilles ovales, triangulaires, glabres : tige tétragone. *au Cap*.
P. *cinerea*. feuilles oblongues, duvetées : écailles du calice ovales, membraneuses. *au Cap*.
P. *villosa*. feuilles lancéolées, obtuses, poilues : écailles du calice ovales, membraneuses. *au Cap*.
P. *membranacea*. feuilles ovales, pulvérulentes, duvetées : écailles du calice en alène, scarieuses sur la marge. *au Cap*.
P. *spinosa*. feuilles en alène, en épines, piquantes. *au Cap*.
P. *cephalotes*. feuilles en alène, condoublées, carénées, dentelées : calices oblongs, terminals, lacérés très-finement. *au Cap*.
P. *pallens*. feuilles filiformes, glabres : calices arrondis, ovales : tige et rameaux courbés, arrondis. *au Cap*.
P. *minuta*. feuilles linéaires, vagues : fleurs axillaires. *au Cap*.
P. *fasciculata*. fleurs en faisceau, uniflosculeuses. *au Cap*.

STŒHELINA. Juss., famille des Cinarocéphales.

Réceptacle très-courtement paillassé : aigrette plumeuse : anthères en queue.

S. *gnaphaloïdes*. feuilles filiformes, duvetées : écailles du calice membraneuses au sommet, réfléchies. *Ethiopie*.
S. *dubia*. feuilles linéaires, denticulées : écailles du calice lancéolées : aigrette une fois plus longue que les calices. *Languedoc* (vivace).
S. *arborescens*. feuilles ovales.
S. *fruticosa*. feuilles lancéolées, obtuses. *en Crète* (vivace).
S. *ilici folia*. feuilles opposées, très-courtement pétiolées, cordiformes, dentées, luisantes en dessus, duvetées en dessous : arbre. *Amérique mérid.* (vivace).
S. *corymbosa*. feuilles cunéiformes, mordues : fleurs en corymbe : arbrisseau. *au Cap*.
S. *chamepeuce*. feuilles linéaires, serrées, très-longues, roulées. *en Crète* (vivace).
S. *imbricata*. feuilles en alène, relevées, duvetées. *au Cap*.

CHRYSOCOME. *Chrysocoma*. Tournef. *Conysa*. cl. 12. Flosc. sect. 2. Jussieu, famille des Corymbifères.

Réceptacle nu ; aigrette simple ; calice hémisphérique, imbriqué ; style à peine plus long que les fleurons.

* Souligneux.

C. *oppositifolia*. souligneux; feuilles opposées, comme ovales; fleurs en faisceau, pédonculées. *au Cap*. (vivace) (1).

C. *comaurea*. souligneux; feuilles linéaires, droites, glabres, décurrentes sur le dos. *Ethiopie* (vivace).

C. *dichotoma*. souligneux, prolifère, dichotôme, glabre; feuilles linéaires, planes, dentées en scie, un peu rudes; pédoncules en corymbe, écailleux, hérissés. *Barrancas*.

C. *sericea*. souligneux, soyeux, blanc; feuilles linéaires, canaliculées; rameaux paniculés au sommet. *Barrancas* (vivace).

C. *patula*. souligneux; feuilles linéaires, glabres; rameaux divergens. *au Cap*. (vivace) (2).

C. *cernua*. souligneux; feuilles linéaires, recourbées, presque rudes; fleurs nubiles, penchées. *Ethiopie* (vivace).

C. *ciliata*. souligneux; feuilles linéaires, droites, ciliées; rameaux pubescens. *Ethiopie* (vivace).

C. *tomentosa*. souligneux; feuilles et rameaux duvetés.

C. *scabra*. souligneux; feuilles lancéolées, ovales, recourbées, denticulées; pédoncules pubescens. *Ethiopie* (viv.).

** Herbacés.

C. *linosyris*. herbacé; feuilles linéaires, glabres; calices lâches. *Europe* (vivace).

C. *biflora*. herbacé, en panicule; feuilles lancéolées, à trois nervures, ponctuées, nues. *Sibérie*.

C. *graminifolia*. herbacé; feuilles linéaires, lancéolées, glabres; fleurs en corymbe. *Canada* (3).

C. *villosa*. herbacé; feuilles lancéolées, velues; calices resserrés. *Sibérie*.

TARCHONANTHUS. Tournef. *Conyza*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle velu; aigrette plumeuse; calice 1-phylle, demi-7-fide, turbiné.

---

(1) Cette espèce conviendroit au genre du Pteronia oppositifolia; mais son réceptacle est nu.

(2) Cette plante est très-rapprochée de l'espèce Comaurea.

(3) Cette plante varie par ses fleurs flosculeuses et radiées; le rayon est bleu.

T. *camphoratus*. feuilles oblongues, planes; calice 1-phylle, 5-fide. *Ethiopie* (vivace).
T. *glaber*. feuilles glabres, entières et dentées. *au Cap*.
T. *ericoïdes*. feuilles en épingle; calices de 4 feuillets. *au Cap*.

CALEA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette poilue; calice imbriqué.

C. *jamaïcensis*. fleurs comme ternées, pédonculées; feuilles ovales, oblongues, comme dentées, pétiolées. *Jamaïque*.
C. *oppositifolia*. corymbes ramassés; pédoncules très-longs; feuilles lancéolées; tige herbacée. *Jamaïque*.
C. *amellus*. fleurs comme paniculées; calices courts; semences nues; feuilles ovales, lancéolées, pétiolées. *Jamaïque*.
C. *scoparia*. tige souligneuse; rameaux comme opposés, anguleux; feuilles petites. *Jamaïque*.

SANTOLINE. *Santolina*. Tourn., cl. 12. Flosculeuses. sect. 4. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette nulle; calice imbriqué, hémisphérique.

S. *chamæcyparissus*. pédoncules 1-flores; feuilles dentées. *Europe australe* (vivace).
S. *rosmarini folia*. pédoncules 1-flores; feuilles linéaires, tuberculées sur les bords. *Espagne*.
S. *alpina*. pédoncules 1-flores; feuilles bipinnées; tiges simples. *Italie* (vivace) (1).
S. *anthemoïdes*. pédoncules 1-flores; feuilles bipinnées; tige très-rameuse, velue. *Italie* (vivace).

ATHANASIA. Tournefort. *Santolina*. *Gnaphalium*. cl. 12. Floscul. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette paillassée, très-courte; calice imbriqué.

---

(1) Les fleurs sans fleurons femelles.

A. *squarrosa*. pédoncules uniflores, latéraux; feuilles ovales, recourbées. *au Cap* (1).

A. *sessiliflora*. pédoncules 1-flores, plus courts que la feuille; feuilles linéaires, poilues. *au Cap*.

A. *pumila*. pédoncules 1-flores, plus longs que la feuille; feuilles linéaires, poilues. *au Cap*.

A. *crenata*. fleurs solitaires, terminales; feuilles linéaires. *Ethiopie* (vivace).

A. *uniflora*. fleurs solitaires, terminales, sessiles; feuilles comme ovales, imbriquées, glabres. *au Cap*.

A. *capitata*. fleurs terminales, comme sessiles; feuilles lancéolées, hérissées. *au Cap* (2).

A. *maritima*. pédoncules biflores; feuilles lancéolées, crénelées, obtuses, duvetées. *Méditerranée* (vivace) (3).

A. *genistifolia*. corymbes simples; feuilles lancéolées, sans divisions, nues, serrées. *au Cap*.

A. *pubescens*. corymbes simples; feuilles lancéolées, sans divisions, velues. *Ethiopie* (vivace).

A. *annua*. corymbes simples, resserrés; feuilles pinnatifides, dentées. *Afrique* (ann.) (4).

A. *trifurcata*. corymbes simples; feuilles à trois lobes, cunéiformes. *Ethiopie*.

A. *crithmifolia*. corymbes simples; feuilles demi-trifides, linéaires. *Ethiopie* (vivace).

A. *linifolia*. corymbe simple; feuilles linéaires. *au Cap*.

A. *dentata*. corymbes composés; feuilles recourbées, les inférieures linéaires, dentées, les supérieures ovales, dentées en scie. *Ethiopie* (vivace).

A. *parviflora*. corymbes composés; feuilles pinnées, linéaires. *Ethiopie*.

A. *pinnata*. corymbes denses, composés; feuilles pinnées, linéaires, duvetées.

A. *pectinata*. corymbe composé; feuilles pinnées, glabres. *au Cap*.

---

(1) Calice imbriqué, scarieux; corolles nombreuses au rayon; aigrette membraneuse, courte.

(2) Cette plante est toute glabre; on compte 3 ou 4 fleurs terminales.

(3) Elle tient le milieu entre les anathasies et les santolines.

(4) Cette espèce varie par ses fleurs, quelquefois solitaires et une fois plus grandes.

A. *dentata*. corymbe composé; feuilles lancéolées, dentées en scie. *au Cap*.

A. *filiformis*. corymbe composé; feuilles linéaires, glabres, étalées. *au Cap*.

A. *cinerea*. corymbe composé; feuilles linéaires, duvetées, entières. *au Cap*.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SUPERFLUE.

TANAISIE. *Tanacetum*. Tournef., cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; calice imbriqué, hémisphérique; corolles du rayon 3-fides, quelquefois nulles, et tous les fleurons hermaphrodites; aigrette comme marginée.

T. *sibiricum*. feuilles pinnées, à segmens linéaires, filiformes; corymbes glabres; tige herbacée. *en Sibérie*.

T. *incanum*. feuilles bipinnées, duvetées; corymbe ovale, composé. *Orient* (vivace).

T. *cotuloïdes*. feuilles dentées, pinnées, aiguës; tige très-rameuse; fleurs comme paniculées. *Orient*.

T. *annuum*. feuilles bipinnatifides, linéaires, aiguës; corymbes duvetés. *Espagne* (ann.).

T. *monanthos*. tiges très-simples, uniflores, de la longueur des feuilles.

T. *vulgare*. feuilles bipinnées, incisées, dentées en scie. *Europe* (vivace) (1).

T. *balsamita*. feuilles ovales, entières, dentées en scie. *Languedoc* (vivace).

ARMOISE. AURONE. ABSINTHE. *Artemisia*. Tournef. *Artemisia*. *Abrotanum*. *Absinthium*. cl. 12. Flosc. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle comme velu ou un peu nu; aigrette nulle, calice imbriqué, à écailles arrondies, conniventes; corolles du rayon nulles.

---

(2) Le rayon ne paroît que dans les plus grandes chaleurs de l'été.

* Souligneuses; tiges relevées.

A. *vermiculata.* souligneuse; feuilles en épingle, serrées, très-petites; panicule en grappe; fleurs sessiles. *Afrique.*

A. *capillaris.* souligneuse; feuilles simples, capillacées. *au Japon.*

A. *judaïca.* souligneuse; feuilles comme ovales, obtuses, lobées, petites; fleurs en panicule, pédiculées. *Judée.*

A. *æthiopica.* souligneuse; feuilles palmées, linéaires, très-petites; fleurs en grappe, pédonculées. *Ethiopie* (vivace).

A. *contra.* souligneuse; feuilles palmées, linéaires, petites; panicule en grappe; fleurs sessiles. *Ethiopie.*

A. *abrotanum.* aurone, souligneuse; feuilles sétacées, très-rameuses. *Montpellier* (vivace).

A. *arborescens.* souligneuse; feuilles composées, multifides, linéaires; fleurs comme globuleuses. *Italie* (1).

** Couchées avant la floraison.

A. *santonica.* feuilles caulinaires, linéaires, pinnées, multifides; rameaux sans divisions; épis tournés d'un seul côté, réfléchis; fleurs 5-flores. *en Perse.*

A. *campestris.* feuilles multifides, linéaires; tiges couchées, déliées. *Europe* (vivace) (2).

A. *palustris.* feuilles linéaires, pinnées, très-entières; fleurs glomérées, comme sessiles. *Sibérie.*

A. *crithmifolia.* feuilles composées, divergentes, linéaires, charnues, glabres; tige montante, paniculée. *Portugal.*

A. *maritima.* feuilles en plusieurs parties, duvetées; grappes penchées; fleurons femelles ternés. *Europe.*

A. *glacialis.* feuilles palmées, multifides, soyeuses; tiges montantes; fleurs glomérées, fastigiées. *en Suisse* (vivace).

A. *rupestris.* feuilles pinnées; tige montante; fleurs globuleuses, penchées; réceptacle aigretté. *Sibérie.*

A. *spicata.* feuilles radicales biternées; tige montante, en épi; fleurs relevées. *Autriche.*

*** Tiges redressées, herbacées; feuilles composées.

A. *pontica.* feuilles souvent partagées, duvetées en dessous; fleurs comme rondes, penchées; réceptacle nu. *Hongrie* (vivace) (3).

---

(1) Feuilles 3-pinnatifides, soyeuses, cendrées; petits rameaux florifères, simples.

(2) Grappes simples, alternes, à fleurs solitaires.

(3) Tige glabre, d'un rouge noirâtre, duvetée en dessus; fleurs orbiculées, à disque jaune.

A. *austriaca*. feuilles souvent partagées, duvetées, blanches; fleurs oblongues, penchées; réceptacles nus. *Austrie* (1).

A. *annua*. feuilles triplement pinnées, glabres des deux côtés; fleurs comme globuleuses, penchées; réceptacle glabre, conique. *Sibérie* (ann.).

A. *tanacetifolia*. feuilles bipinnées, duvetées en dessous, luisantes; pinnules transversales; grappes simples. *Sibérie* (vivace).

A. *absinthium*. feuilles composées, multifides; fleurs globuleuses, pendantes; réceptacle ovale. *Europe* (vivace).

A. *vulgaris*. feuilles pinnatifides, glabres, incisées, duvetées en dessous; grappes simples, recourbées; fleurs à rayon 5-flores.

A. *pectinata*. feuilles pinnées, pectinées, glabres, sessiles, quadriflores. *Dauri* (ann.).

**** Feuilles simples.

A. *integrifolia*. feuilles lancéolées, duvetées en dessous, très-entières et dentées; fleurons femelles quinnés. *Sibérie*.

A. *japonica*. feuilles glabres, les rameales lancéolées, entières, les caulinaires oblongues, entières; fleurs en grappe, penchées. *au Japon*.

A. *cœrulescens*. feuilles caulinaires lancéolées, entières, les radicales multifides; fleurons femelles ternés. *Europe australe*.

A. *dracunculus*. feuilles lancéolées, glabres, très-entières. *Sibérie* (vivace).

A. *chinensis*. feuilles simples, duvetées, obtuses, lancéolées, les inférieures cunéiformes, à trois lobes. *en Sibérie*.

A. *maderaspatana*. feuilles simples, lyrées, sinuées; tiges couchées; fleurs pédonculées, solitaires, globuleuses, opposées aux feuilles. *Indes* (ann.).

A. *minima*. feuilles cunéiformes; tige couchée; fleurs axillaires, sessiles. *Chine* (ann.) (2).

---

(1) Tige glabre à la base; au reste, couverte d'un duvet blanchâtre.

(2) Réceptacle nu; aigrette nulle; calice imbriqué d'écailles relevées, colorées.

GNAPHALE. *Gnaphalium*. Tournefort. *Elychrysum*. cl. 12. Floscul. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette plumeuse; calice imbriqué, à écailles marginales arrondies, scarieuses, colorées.

* Souligneux. Argyrocoma.

G. *eximium*. souligneux; feuilles sessiles, ovales, serrées, redressées, duvetées; corymbe sessile. *Afrique*.

G. *arboreum*. souligneux; feuilles sessiles, linéaires, glabres en dessus, roulées sur les bords; fleurs comme en tête; pédoncules alongés. *au Cap* (vivace) (1).

G. *grandiflorum*. souligneux; feuilles amplexicaules, ovales, à trois nervures, laineuses des deux côtés. *Ethiopie* (vivace) (2).

G. *fruticans*. souligneux; feuilles ovales, amplexicaules; cime sessile. *Ethiopie* (3).

G. *crispum*. souligneux; feuilles duvetées en dessous, rudes en dessus, les radicales pétiolées, oblongues, les caulinaires amplexicaules, ondulées. *au Cap*.

G. *appendiculatum*. souligneux; feuilles sessiles, imbriquées, lancéolées, laineuses, appendiculées au sommet par une membrane scarieuse. *au Cap*.

G. *coronatum*. souligneux; feuilles sessiles, lancéolées, corymbes composés, sessiles; pédoncules sans feuilles: calices couronnés. *au Cap* (vivace).

G. *discolorum*. souligneux: feuilles sessiles, lancéolées: calices blans: écailles inférieures incarnates. *au Cap* (vivace).

G. *muricatum*. souligneux: feuilles en alène, mucronées: ombelle composée: calices comme triflores, cylindriques. *Ethiopie* (vivace) (4).

G. *gricoïdes*. souligneux: feuilles sessiles, linéaires: calices extérieurs rudes, les intérieurs incarnats. *au Cap* (vivace).

G. *teretifolium*. souligneux: feuilles serrées, un peu arrondies: corymbes rameux: calices ferrugineux extérieurement. *Ethiopie* (vivace).

---

(1) Réceptacle laineux.
(2) Calice long, pédiculé.
(3) Cette espèce se rapproche beaucoup de la précédente.
(4) Cette plante varie par ses feuilles piquantes, comme celles du genièvrier.

** Souligneux. Chrysocomes.

G. *mucronatum*. souligneux : feuilles en alène, mucronées : écailles du calice comme rondes. *Afrique*.

G. *stœchas*. souligneux : feuilles linéaires : corymbe composé : rameaux déliés. *Europe* (vivace).

G. *ignescens*. souligneux : feuilles comme lancéolées, duvetées, sessiles : corymbes alternes, conglobés : fleurs globuleuses (vivace).

G. *dentatum*. souligneux : feuilles cunéiformes, dentées, sessiles : corymbe simple. *Ethiopie* (vivace).

G. *serratum*. souligneux : feuilles amplexicaules, lancéolées, dentées en scie, nues en dessus. *Ethiopie* (vivace).

G. *patulum*. souligneux : feuilles amplexicaules, spathulées : corymbes aggrégés : rameaux ouverts. *Ethiopie* (vivace).

G. *petiolatum*. souligneux : feuilles ovales, très-entières, pétiolées : fleurs serrées, terminales. *Ethiopie* (vivace).

G. *crassifolium*. souligneux : feuilles larges, lancéolées, comme pétiolées, coriaces, duvetées : corymbe composé : tige prolifère. *Afrique*.

G. *maritimum*. souligneux, très-rameux ; feuilles lancéolées, sessiles, un peu aiguës ; écailles intérieures du calice dorées. *Afrique* (1).

G. *repens*. souligneux ; feuilles linéaires ; tige rampante, droite ; rameaux redressés, très-simples. *Afrique*.

G. *umbellatum*. souligneux ; feuilles en faisceau, en alène, torses ; ombelles simples, terminales, sessiles. *au Cap*.

G. *hispidum*. souligneux ; feuilles linéaires, demi-arrondies, hérissées, étalées, relevées de sillons ; têtes terminales, simples. *au Cap*.

*** Herbacés. Chrysocomes.

G. *cylindricum*. herbacé ; feuilles sessiles, oblongues, duvetées ; corymbes inégaux ; calices glabres, cylindriques, sessiles. *au Cap*.

G. *orientale*. comme herbacé ; feuilles lancéolées, linéaires, sessiles ; corymbe composé ; pédoncules alongés. *Afrique* (vivace).

G. *arenarium*. herbacé ; feuilles lancéolées, les inférieures obtuses ; corymbe composé ; tiges très-simples. *Europe* (ann.) (2).

---

(1) Il diffère du G. crassifolium, par ses feuilles moins resserrées à la base.

(2) Il varie par ses fleurs citron et orangées.

G. *rutilans*. herbacée; feuilles lancéolées; corymbe décomposé; tige inférieurement rameuse. *Afrique* (vivace).

G. *millefloruin*. herbacé; fleurs en corymbe, fastigiées, d'un blanc rougeâtre; calices comme cylindriques. *au Cap*.

G. *imbricatum*. herbacé; feuilles lancéolées, duvetées; écailles calicinales réfléchies; tige rameuse. *Ethiopie*.

G. *cymosum*. herbacé; feuilles lancéolées, à 3 nervures, glabres en dessus; grappe terminale; tige inférieurement rameuse. *Afrique* (vivace).

G. *nudifolium*. herbacé; feuilles lancéolées, à 3 nervures, réticulées, vénées. *au Cap* (1).

G. *luteo-album*. herbacé; feuilles demi-amplexicaules, ensiformes, obtuses, pubescentes des deux côtés; fleurs conglomérées. *Languedoc* (vivace).

G. *pedunculare*. herbacé; feuilles spathulées, comme amplexicaules, duvetées en dessous; écailles du calice un peu aiguës. *Afrique*.

G. *odoratissimum*. herbacé; feuilles décurrentes, mucronées, des deux côtés, planes (2).

**** Herbacés. Argyrocomes.

G. *sanguineum*. herbacé; feuilles décurrentes, lancéolées, duvetées, planes, une extrémité nue les terminant. *Egypte*.

G. *fœtidum*. herbacé; feuilles amplexicaules, très-entières, aiguës, duvetées en dessous; tige rameuse. *Ethiopie* (ann.) (3).

G. *undulatum*. herbacé; feuilles comme décurrentes, lancéolées, ondulées, aiguës, duvetées en dessous; tige rameuse. *Afrique* (ann.).

G. *crispum*. herbacé; feuilles amplexicaules, spathulées, duvetées; calices très-obtus, plissés, ondulés, duvetés à la base. *au Cap* (vivace).

G. *helianthemifolium*. herbacé; feuilles demi-amplexicaules, lancéolées; corymbes composés; écailles des calices comme plissées. *Ethiopie* (vivace).

G. *squarrosum*. herbacé; feuilles sessiles, lingulées, duvetées; corymbes composés; écailles des calices comme plissées. *Ethiopie*.

---

(1) Le réceptacle est nu; ce qui fait que cette espèce ne sauroit être comprise dans les athanasies.

(2) Les feuilles sont totalement décurrentes.

(3) Cette espèce varie par ses fleurs argentées et dorées.

G. *stellatum*. herbacé; feuilles sessiles, lancéolées, velues; calices aigus, incarnats extérieurement. *au Cap*.

G. *obtusifolium*. herbacé; feuilles lancéolées; tige duvetée, paniculée; fleurs glomérées, coniques, terminals. *Virginie* (ann.).

G. *margaritaceum*. herbacé; feuilles linéaires, lancéolées, aiguës, alternes; tige rameuse supérieurement; corymbes fastigiés. *Amérique septentrionale* (vivace) (1).

G. *plantagineum*. sarmens couchés; tige très-simple; feuilles radicales ovales, très-grandes. *Virginie* (vivace).

G. *dioïcum*. sarmens couchés; tige très-simple; corymbe simple; fleurs divisées. *Europe* (vivace).

G. *alpinum*. sarmens couchés; tige très-simple; tête sans feuilles; fleurs oblongues. *en Suisse* (vivace).

G. *indicum*. herbacé; feuilles lancéolées; tige très-rameuse, diffuse; corymbes inégaux; calices colorés intérieurement. *au Cap* (vivace).

G. *purpureum*. herbacé; feuilles lancéolées, nues; tige relevée, très-simple; fleurs en épis, latérales, sessiles. *Amérique septentrionale*.

G. *denudatum*. feuilles spathulées, blanches en dessous, duvetées, lisses en dessus. *au Cap*.

***** Filaginoïdea.

G. *sylvaticum*. tige herbacée, très-simple, relevée; fleurs éparses. *Alpes* (bisann.).

G. *verticillatum*. tige herbacée, très-simple; fleurs verticillées; feuilles linéaires. *au Cap*.

G. *oculus cati*. tige herbacée, renversée; feuilles ovales, glomérées, terminales, très-velues. *au Cap*.

G. *pilosellum*. tige herbacée; feuilles lancéolées, à 5 nervures, duvetées en dessous; tige nue; fleurs en tête. *au Cap*.

G. *declinatum*. tige herbacée; feuilles linéaires, lancéolées; calice à rayon blanc, lancéolé. *au Cap*.

G. *coronatum*. tige herbacée; feuilles lancéolées; tige à rayons répétés, comme ronds. *au Cap*.

G. *supinum*. tige herbacée, simple, couchée; fleurs éparses. *au Cap*.

G. *uliginosum*. tige herbacée, rameuse, diffuse; fleurs serrées, terminales. *au Cap*.

---

(1) Les feuilles sont molles, relevées, réfléchies sur les bords; les fleurs blanchâtres, à disque jaune.

G. *glomeratum*. tige herbacée, diffuse; calices à écailles intérieures en alène, nues; feuilles comme amplexicaules. *au Cap* (ann.) (1).

******.

G. *japonicum*. herbacé; tige relevée; feuilles linéaires, ensiformes, blanches en dessous; têtes terminales. *au Japon*.

XERANTHEMUM. Tournef., cl. 14. Radiées. sect. 5. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé: aigrette sétacée: calice imbriqué, radié, le rayon coloré.

* Réceptacle paillassé: aigrette à 5 soies.

X. *annuum*. herbacé: feuilles lancéolées, ouvertes. *Suisse* (ann.) (2).

** Réceptacle nu: aigrette poilue.

X. *vestitum*. souligneux, relevé: feuilles adhérentes, lancéolées, linéaires, calleuses, mucronées au sommet. *Ethiopie* (vivace) (3).

X. *speciosissimum*. souligneux, relevé: feuilles amplexicaules, lancéolées, à 3 nervures: rameaux uniflores, comme nus. *Ethiopie* (vivace) (4).

X. *proliferum*. tige souligneuse, prolifère: fleurs sessiles: feuilles granulées, comme rondes, imbriquées. *Ethiopie* (vivace).

X. *imbricatum*. souligneux: feuilles ovales, comme duvetées: pédoncules écailleux. *au Cap* (vivace) (5).

X. *canescens*. souligneux: feuilles imbriquées, ovales, en alène, glabres. *Ethiopie* (6).

*** Réceptacle nu: couronne des semences plumeuse.

X. *retortum*. tiges souligneuses, roulées: feuilles duvetées, recourbées. *Ethiopie* (vivace).

X. *spinosum*. écailles du calice mucronées, piquantes. *Ethiop.*

---

(1) Les rameaux sont plus élevés que la tige; les têtes feuillues.
(2) Le stigmate du disque est comme bifide; la semence à 5 arêtes.
(3) La plante est toute couverte d'un duvet fort épais.
(4) Aigrette plumeuse.
(5) Les calices sont luisans, blancs, roux extérieurement; l'aigrette rubiconde.
(6) Les calices sont luisans, pourprés; l'aigrette blanche.

X. *sesamoïdes*. rameaux uniflores, imbriqués; feuilles linéaires. *Ethiopie*.

X. *virgatum*. rameaux uniflores, déliés : feuilles lancéolées, duvetées : pédoncules comme nus. *au Cap*.

X. *stœhelina*. pédoncules terminals, nus, uniflores : feuilles lancéolées, duvetées. *au Cap*.

X. *variegatum*. fleurs solitaires, penchées : écailles du calice obtuses, maculées. *Afrique*.

X. *paniculatum*. fleurs paniculées : feuilles linéaires, lancéolées. *Ethiopie*.

****.—+

X. *fulgidum*. feuilles larges, lancéolées, roulées, assises : quelques fleurs. *au Cap* (vivace).

X. *stoloniferum*. couché, rampant, soyeux : feuilles oblongues, recourbées, étalées : rameaux uniflores. *au Cap*.

X. *recurvatum*. feuilles recourbées, lancéolées, canaliculées, cuspidées, ciliées : rameaux uniflores. *au Cap*.

CARPESIUM. Tournef. *Conyzoïdes*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu : aigrette nulle : calice imbriqué d'écailles extérieures réfléchies.

C. *cernuum*. fleurs terminales. *Italie* (vivace).

C. *abrotanoides*. fleurs latérales. *Chine*.

BACCANTE. *Baccharis*. Tournef. *Conyza*. sect. 1. Jussieu, famille des Corymbifères.

Réceptacle nu : aigrette poilue : calice imbriqué, cylindrique : fleurons femelles mêlés avec les hermaphrodites.

B. *ivœ folia*. feuilles lancéolées, dentées longitudinalement en scie. *Virginie* (vivace) (1).

B. *nerii folia*. feuilles lancéolées, dentées supérieurement d'une ou deux dents en scie. *Ethiopie* (vivace).

B. *arborea*. feuilles elliptiques, lancéolées, très-entières, nues, pétiolées. *Amérique* (vivace) (2).

---

(1) Les fleurons femelles sont 3-fides et très-nombreux; les mâles sont 5-fides et en petit nombre.

(2) C'est un des plus grands arbres dans cette classe.

B. *halimifolia*. feuilles comme ovales, émarginées, crénelées supérieurement. *Virginie* (vivace).

B. *dioscoridis*. feuilles larges, lancéolées, dentées, sessiles, stipulées. *Egypte* (1).

B. *indica*. feuilles comme ovales, denticulées, pétiolées. *Indes*.

B. *brasiliana*. feuilles comme ovales, entières, rudes, sessiles, vénées en dessous. *au Brésil*.

B. *fœtida*. feuilles lancéolées, dentées en scie : corymbes feuillus. *Virginie* (vivace).

CONYZE. *Conyza*. Tournef., cl. 12. Flosc. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu : aigrette simple : calice imbriqué, comme rond : corolles du rayon 3-fides.

C. *squarrosa*. feuilles lancéolées, aiguës : tige herbacée, à corymbe : calices raboteux. *Europe* (bisann.)

C. *linifolia*. feuilles linéaires, lancéolées, très-entières : corolles radiées. *Amérique*.

C. *sordida*. feuilles linéaires, très-entières : pédoncules longs, triflores : tige souligneuse. *Amérique*.

C. *saxatilis*. feuilles linéaires, comme dentées : pédoncules très-longs, uniflores : tige souligneuse. *au Cap* (vivace).

C. *canescens*. feuilles linéaires : panicule fastigié. *au Cap*.

C. *rupestris*. feuilles spathulées, comme dentées, et tige souligneuse duvetée : pédoncules alongés, uniflores. *Amérique* (2).

C. *scabra*. feuilles oblongues, comme dentées, sessiles, rudes : pédoncules uniflores, alongés.

C. *asteroïdes*. feuilles larges, lancéolées, comme dentées : corolles radiées : calices raboteux. *Amér. sept.* (vivace).

C. *bifrons*. feuilles ovales, oblongues, amplexicaules. *Canada*.

C. *lobata*. feuilles inférieures 3-fides, les supérieures ovales, lancéolées, dentées : fleurs en corymbe. *Vera-Crux* (viv.).

C. *bifoliata*. feuilles ovales, dentées ; pédoncules diphylles : bractées opposées. *Indes*.

C. *pubigera*. feuilles oblongues, comme dentées, comme pétiolées : pédoncules laineux, comme biflores. *Amérique*.

---

(1) Cette plante ne fleurit que fort tard, et à peine peut-elle vivre jusqu'à sa floraison.

(2) Les feuilles, d'abord velues en dessous, deviennent parfaitement nues en vieillissant.

C. *tortuosa*. tige tortueuse, souligneuse : feuilles ovales, oblongues, très-entières : grappes réfléchies. *Madagascar* (viv.).

C. *candida*. feuilles ovales, duvetées; fleurs serrées : pédoncules latéraux et terminals. *en Crète* (1).

C. *anthelmintica*. feuilles lancéolées, ovales, rudes; pédoncules uniflores : calices raboteux. *Indes*.

C. *balsamifera*. feuilles lancéolées, duvetées en dessous : pétioles même dentés. *Indes* (vivace).

C. *cinerea*. feuilles oblongues : fleurs en panicule : corolles cylindriques, du double plus longues que le calice. *Indes* (ann.).

C. *odorata*. feuilles ovales, dentées en scie, comme duvetées, aiguës : tige en corymbe : corolles comme globuleuses. *Amérique mérid.*

C. *chinensis*. feuilles lancéolées, ovales, à dents réfléchies, duvetées en dessous : fleurs terminales ramassées. *en Chine*.

C. *hirsuta*. feuilles ovales, très-entières, rudes, hérissées en dessous. *en Chine*.

C. *arborescens*. feuilles ovales, très-entières, aiguës, duvetées en dessous : épis recourbés, unilatéraux : bractées réfléchies. *Amériq. mérid.* (vivace).

C. *fruticosa*. feuilles ovales, très-entières, obtuses : fleurs sessiles, alternes : rameaux tortueux. *Amér. mérid.* (vivace).

C. *virgata*. feuilles décurrentes, lancéolées, dentées : tiges déliées : fleurs en épi, éparses. *Amérique*.

C. *decurrens*. feuilles décurrentes, lancéolées, dentelées : fleurs axillaires, sessiles, glomérées. *Indes* (ann.).

C. *aurita*. feuilles dentées, sinuées : oreillettes comme décurrentes. *Indes orientales*.

ERIGÈRE. *Erigeron*. Tournefort. *Virga aurea*. *Aster*. cl. 14. Radiées. sect. 1. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette poilue; corolles du rayon linéaires, très-étroites.

E. *viscosum*. pédoncules uniflores, latéraux; feuilles lancéolées, denticulées, réfléchies à la base; calices raboteux; corolles radiées. *Languedoc* (2).

---

(1) Cette plante varie par un rayon court et recourbé.

(2) Pédoncules diphylles, uniflores, à peine plus longs que les feuilles.

E. *grave olens*. feuilles comme linéaires, très-entières; rameaux latéraux multiflores; fleurs radiées. *Montpellier* (ann).

E. *glutinosum*. feuilles lancéolées, linéaires, poilues, visqueuses; pédoncules uniflores; fleurs pourprées.

E. *siculum*. écailles inférieures du calice lâches, surpassant la fleur; pédoncules feuillus. *Sicile* (ann.) (1).

E. *carolinianum*. tige paniculée; fleurs comme solitaires, terminales; feuilles linéaires, très-entières. *Caroline*.

E. *canadense*. tige à fleurs en panicule, hérissées; feuilles lancéolées, ciliées. *Virginie, Europe* (ann.).

E. *bonariense*. feuilles roulées à la base. *Amérique* (ann.).

E. *jamaïcense*. tige pauciflore, comme velue; feuilles cunéiformes, lancéolées; deux dentelures de chaque côté. *Jamaïque*.

E. *philadelphicum*. tige multiflore; feuilles lancéolées, comme dentées, les caulinaires demi-amplexicaules; fleurons du rayon capillacés, de la longueur du disque. *Canada* (vivace).

E. *ægyptiacum*. feuilles demi-amplexicaules, spathulées, dentées; fleurs globuleuses. *Egypte*.

E. *gouani*. fleurs ramassées; calices scarieux, mais lancéolés, comme dentés, rudes sur les bords.

E. *acre*. pédoncules alternes, uniflores. *Europe* (vivace).

E. *alpinum*. tige comme biflore; calice comme hérissé; feuilles obtuses, velues en dessous. *Alpes* (2).

E. *uniflorum*. tige uniflore; calice poilu. *Alpes* (vivace).

E. *gramineum*. tige uniflore; feuilles linéaires, ciliées, rudes. *Sibérie* (vivace).

E. *camphoratum*. feuilles lancéolées, ovales, velues; dentelures cartilagineuses au sommet. *Virginie* (ann.).

E. *japonicum*. feuilles sessiles, comme ovales, dentées, velues; fleurs en panicule. *au Japon*.

E. *scandens*. feuilles ovales, dentées, velues; fleurs axillaires; tige grimpante. *au Japon*.

E. *tuberosum*. feuilles linéaires; rameaux uniflores; tige souligneuse. *Languedoc* (3).

E. *fœtidum*. feuilles lancéolées, linéaires, rongées; fleurs en corymbe. *Afrique* (vivace).

---

(1) Tiges rougeâtres; plante très-rapprochée de l'Inula pulicaria.

(2) Cette plante varie hors des Alpes par sa tige paniculée et son calice glabre.

(3) La racine est tronquée ou mordue.

E. *tricuneatum*. souligneux ; feuilles cunéiformes, à 3 lobes. *au Mexique*.
E. *pinnatum*. feuilles pinnatifides, dentées. *au Cap*.

TUSSILAGE. *Tussilago*. Tournef., cl. 14. Radiées. sect. 1. *Petasites*. cl. 12. Floscul. sect. 2. Jussieu, famille des Corymbifères.

Réceptacle nu : aigrette simple : écailles du calice égales, égales au disque, comme membraneuses.

T. *anandria*. hampe uniflore, écailleuse, relevée ; feuilles lyrées, ovales. *Sibérie* (vivace).
T. *dentata*. hampe uniflore, sans bractées ; feuilles lancéolées, dentées, velues. *Amérique*.
T. *nutans*. hampe uniflore, sans bractées ; fleur penchée ; feuilles lyrées, obtuses. *Amérique*.
T. *alpina*. hampe uniflore, comme nue ; feuilles cordiformes, orbiculées, crénelées. *Alpes* (vivace).
T. *discolor*. hambe uniflore, comme nue ; feuilles cordiformes, orbiculées, crénelées, luisantes en dessus, blanches de duvet en dessous. *Austrie*.
T. *sylvestris*. hampe comme uniflore, comme nue ; feuilles cordiformes, orbiculées, incisées, lobées. *Austrie*.
T. *farfara*. hampe uniflore, imbriquée ; feuilles comme cordiformes, anguleuses, denticulées. *Europe* (vivace).
T. *japonica*. fleurs alternes, radiées. *au Japon*.
T. *frigida*. thyrse fastigié : fleurs radiées. *Alpes* (vivace) (1).
T. *alba*. thyrse fastigié ; fleurons femelles nus, en petit nombre. *Europe* (vivace).
T. *hybrida*. thyrse oblong : fleurons femelles nus, nombreux. *Allemagne* (vivace).
T. *petasites*. thyrse ovale : fleurons femelles nus, en petit nombre. *Europe tempérée* (vivace) (2).

---

(1) Cette espèce varie par ses fleurs flosculeuses et radiées.
(2) Des fleurs seulement femelles, mêlées avec les hermaphrodites.

SENEÇON. *Senecio*. Tournef., cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. *Jacobæa*. cl. 14. Radiées. sect. 1. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; capsule cylindrique, caliculée; écailles salies au sommet.

* Fleurs flosculeuses.

S. *hieracifolius*. corolles nues: feuilles amplexicaules, lacérées: tige herbacée, relevée. *Amérique* (ann.).

S. *purpureus*. corolles nues; feuilles lyrées, hérissées, les supérieures lancéolées, dentées. *Ethiopie*.

S. *cernuus*. corolles nues, penchées; feuilles rongées, oriculées. *à Madagascar* (1).

S. *persicifolius*. corolles nues: feuilles lancéolées, très-entières, dentées à la base. *au Cap*.

S. *virgatus*. corolles nues; feuilles lyrées, duvetées en dessous; pédoncules uniflores: écailles en alène. *au Cap*.

S. *divaricatus*. corolles nues: feuilles lancéolées, dentées, rudes; rameaux florifères, divergens. *en Chine*.

S. *pseudo-chyna*. corolles nues: hampe comme nue, très-longue. *Indes* (vivace).

S. *reclinatus*. corolles nues; feuilles linéaires, éparses, rudes, recourbées; tige souligneuse. *au Cap*.

S. *vulgaris*. corolles nues; feuilles pinnées, sinuées, amplexicaules; fleurs éparses. *Europe* (ann.) (2).

S. *arabicus*. corolles nues; feuilles comme bipinnées, pétiolées, lisses. *Arabie*.

S. *peucedanifolius*. corolles nues; feuilles pinnées, filiformes. *Cap*.

S. *japonicus*. corolles nues; feuilles pétiolées, incisées, pinnatifides, dentées, glabres. *au Japon*.

** Fleurs radiées; rayon roulé.

S. *triflorus*. corolles roulées; feuilles sessiles, sinuées: calices coniques: écailles très-petites, intactes. *Egypte* (ann.).

S. *ægyptius*. corolles roulées; feuilles amplexicaules sinuées: écailles du calice plus courtes, entières, salies. *Egypte*.

---

(1) Les fleurons rouges.

(2) Toutes les écailles du calice sont gâtées, mais les segmens du calice ne le sont pas tous.

S. *lividus*. corolles roulées : feuilles amplexicaules, lancéolées, dentées : écailles du calice très-courtes, intactes. *Espagne* (ann.).

S. *trilobus*. corolles roulées : feuilles amplexicaules : écailles du calice gâtées, lacérées. *Espagne* (ann.).

S. *viscosus*. corolles roulées : feuilles pinnatifides, visqueuses : écailles du calice lâches, de la longueur du périanthe. *Europe* (ann.) (1).

S. *sylvaticus*. corolles roulées : feuilles pinnatifides, denticulées : tige relevée, à corymbe. *Europe* (ann.) (2).

S. *nebrodensis* corolles roulées : feuilles lyrées, sinuées, obtuses, pétiolées : tige hérissée. *Sicile* (vivace).

S. *glaucus*. corolles roulées : feuilles amplexicaules, lancéolées, obtuses, dentées, très-entières. *Egypte* (ann.).

S. *varicosus*. corolles roulées : feuilles ovales, pétiolées, dentées, variceuses. *Egypte* (ann.).

*** Fleurs radiées : rayon ouvert : feuilles pinnatifides.

S. *hastatus*. corolles rayonnantes : pétioles amplexicaules ; pédoncule trois fois plus long que la feuille : feuilles pinnées, sinuées. *Afrique* (ann.).

S. *pubigerus*. corolles rayonnantes : pétioles radicaux, laineux : feuilles roncinées : tiges très-simples ; fleurs latérales, sessiles. *au Cap*.

S. *elegans*. corolles rayonnantes : feuilles pinnatifides, égales, très-ouvertes, à marge épaissie, recourbée. *Ethiopie*.

S. *squalidus*. corolles rayonnantes, plus longues que le calice, entières : feuilles pinnatifides, à segmens linéaires, distans. *Europe* (ann.).

S. *erucifolius*. corolles rayonnantes : feuilles pinnatifides, dentées, comme hérissées : tige relevée. *Europe* (3).

S. *incanus*. corolles rayonnantes : feuilles duvetées des deux côtés, comme pinnées, obtuses : corymbe presque rond. *Alpes*.

S. *abrotani folius*. corolles rayonnantes : feuilles pinnées, multifides, linéaires, nues, aiguës : pédoncules comme biflores. *Alpes* (vivace) (4).

---

(1) Toute la plante est visqueuse ; elle varie par des corolles à rayons planes.

(2) Cette espèce varie par des corolles à rayons plans.

(3) Cette plante, cultivée, perd tout son velu.

(4) Les fleurs varient par leur nombre.

S. *canadensis*. corolles rayonnantes : toutes les feuilles bipinnées, linéaires : pédoncules en corymbe. *Canada*.

S. *diffusus*. corolles rayonnantes : feuilles bipinnées, linéaires : tiges diffuses. *au Cap*.

S. *jacobæa*. corolles rayonnantes : feuilles pinnées, lyrées, à segmens laciniés : tige relevée. *Europe* (vivace).

S. *tenuifolius*. corolles rayonnantes : toutes les feuilles pinnées à pinnures linéaires ; pédoncules en corymbe ; tige relevée. *Austrie* (1).

S. *aureus*. corolles rayonnantes ; feuilles crénelées, les plus basses cordiformes, pétiolées, les supérieures pinnatifides, lyrées. *Canada* (vivace).

S. *lyratus*. corolles rayonnantes ; dernières feuilles lyrées, dentées, les supérieures dentées en scie, amplexicaules ; lobes muriqués à la marge. *au Cap*.

S. *alpinus*. corolles rayonnantes ; feuilles cordiformes, lyrées, dentées grossièrement ; pétioles oreillés. *Alpes* (vivace).

S. *umbellatus*. corolles rayonnantes, linéaires ; feuilles pinnées, denticulées, à segmens distans. *au Cap*.

**** Fleurs radiées ; rayon ouvert ; feuilles sans divisions.

S. *linifolius*. corolles rayonnantes ; feuilles linéaires, très-entières ; corymbe comme écailleux ; tige herbacée. *Italie* (viv.).

S. *rosmarini folius*. corolles rayonnantes ; feuilles linéaires, roulées sur la marge ; tige souligneuse. *au Cap*.

S. *paludosus*. corolles rayonnantes ; feuilles ensiformes, à dents aiguës, duvetées en dessous ; tige roide. *Europe*, *marais maritimes* (vivace).

S. *nemorensis*. corolles rayonnantes au nombre de huit ; feuilles lancéolées, à double dentelure, velues en dessous ; tige rameuse. *Sibérie* (vivace) (2).

S. *saracenicus*. corolles en rayons : fleurs en corymbes : feuilles lancéolées, dentées en scie, un peu glabres. *Montpellier* (vivace).

S. *sibiricus*. corolles rayonnantes, en cinq rayons : feuilles elliptiques, lisses. *en Sibérie* (vivace).

S. *doria*. corolles en rayons : fleurs en corymbes : feuilles comme décurrentes, nues, lancéolées, denticulées, les supérieures sensiblement plus petites. *Austrie* (3).

---

(1) Cette espèce se rapproche beaucoup de l'espèce Eruci folius ; plusieurs les confondent.

(2) Cinq rayons à la corolle, rarement 4 ou 6.

(3) Cette espèce est toute glabre ; elle ressemble au Cacalia sarracenica.

S. *doronicum*. corolle en rayons : tige sans divisions, comme uniflore : feuilles sans divisions, dentées en scie, les radicales ovales, velues en dessous. *Alpes* (vivaces) (1).

S. *longifolius*. corolles en rayons : feuilles linéaires, éparses : tige souligneuse. *au Cap* (vivace).

S. *cruciatus*. corolles en rayons : feuilles linéaires, duvetées en dessous, les inférieures cruciées, les supérieures entières. *Cap*.

S. *juniperinus*. corolles en rayons : tige souligneuse : feuilles en alène. *au Cap*.

S. *bisantinus*. corolles en rayons : feuilles oblongues, à dents éloignées, un peu piquantes, nues en dessus : tige hérissée. *Constantinople* (bisann.).

S. *halimifolius*. corolles en rayons ; feuilles comme ovales, charnues, dentées : tige souligneuse *Ethiopie* (vivace).

S. *ilicifolius*. corolles en rayons : feuilles sagittées, amplexicaules, dentées : tige herbacée. *au Cap* (vivace).

S. *rigidus*. corolles en rayons : feuilles amplexicaules, spathulées, rongées, rudes : tige souligneuse. *Ethiopie* (vivace) (2).

S. *populifolius*. corolles en rayons : feuilles ovales, spathulées, entières, obtuses, les adultes glabres en dessus : tige souligneuse. *au Cap* (vivace).

S. *angulatus*. corolles rayonnantes : feuilles pétiolées, ovales, dentées, anguleuses, glabres. *au Cap*.

S. *maritimus*. corolles rayonnantes : feuilles amplexicaules, toutes denticulées, charnues : tige herbacée, couchée. *au Cap*.

S. *erosus*. corolles rayonnantes : feuilles radicales pétiolées, oblongues, sinuées, dentées en scie, velues : tige uniflore, comme nue. *au Cap*.

S. *marginatus*. corolles rayonnantes : feuilles amplexicaules, lancéolées, glabres, comme articulées, marginées : corymbe composé. *au Cap*.

S. *lanatus*. corolles rayonnantes : feuilles sessiles, laineuses des deux côtés, dentées, les dernières ovales, les supérieures lancéolées. *au Cap*.

S. *cordifolius*. corolles rayonnantes : feuilles cordiformes, dentées : calices très-simples. *au Cap*.

---

(1) Fleurs pédonculées, grandes, couleur orangée.

(2) Les fleurs sont petites, à rayon jaune de 5 pétales ; les fleurons sont éloignés et entiers.

S. *glastifolius*. corolles rayonnantes : feuilles amplexicaules, lancéolées, comme dentées, lisses. *au Cap*.

ASTER. Tournefort, cl. 14. Radiées. sect. 1. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu : aigrette simple : plus de 10 rayons à la corolle : calices imbriqués : écailles inférieures étalées.

* Souligneux.

A. *taxifolius*. souligneux : feuilles décurrentes, en alène, canaliculées, ciliées : fleurs terminales. *au Cap* (vivace).

A. *reflexus*. souligneux : feuilles ovales, comme imbriquées, recourbées, dentées, ciliées : fleurs terminales. *Afrique* (vivace) (1).

A. *crinitus*. souligneux : feuilles ovales, oblongues, aiguës, duvetées en dessous : calices terminés par un poil. *au Cap* (vivace).

A. *fruticulosus*. souligneux : feuilles linéaires, ponctuées : pédoncules uniflores, nus. *au Cap*.

** Herbacés : feuilles entières : pédoncules nus.

A. *tenellus*. feuilles comme filiformes, aiguillonnées, ciliées : pédoncules nus : calices hémisphériques, égaux. *Ethiopie*.

A. *alpinus*. feuilles spathulées, hérissées, les radicales obtuses : tige très-simple, uniflore. *Alpes* (vivace).

A. *sibiricus*. feuilles lancéolées, vénées, rudes, dentées à l'extrémité : tiges striées : pédoncules duvetés. *Sibérie*.

A. *tripolium*. feuilles lancéolées, très-entières, charnues, glabres : rameaux inégaux : fleurs en corymbe. *Europe* (vivace).

A. *amellus*. feuilles lancéolées, obtuses, rudes, à 3 nervures, entières : pédoncules un peu nus, en corymbe ; écailles du calice obtuses. *Europe* (vivace) (2).

A. *divaricatus*. rameaux divergens : feuilles ovales, dentées en scie, les florales très-entières, obtuses, amplexicaules. *Virginie*.

*** Herbacés : à feuilles entières : pédoncules écailleux.

A. *hyssopifolius*. feuilles linéaires, très-entières, obliques, aiguës, rudes sur la marge : pédoncules comme nus.

---

(1) La tige est prolifère ; le rayon couleur de sang.

(2) Il est encore une autre fleur dans les prés, qui porte le nom d'Amellus.

A. *dumosus*. feuilles linéaires, très-entières : tige en panicule : fleurs terminales. *Amérique septentr.* (viv.)

A. *ericoïdes*. feuilles linéaires, très-entières : tige en panicule : pédoncules à grappe : pédicules feuillus. *Amérique sept.* (vivace).

A. *tenuifolius*. feuilles comme linéaires, très-entières : pédoncules feuillus. *Amérique septentrionale* (vivace).

A. *linariifolius*. feuilles linéaires, très-entières, mucronées, rudes, carénées : pédoncules feuillus. *Amér. sept.* (viv.).

A. *linifolius*. feuilles linéaires, très-entières, aiguës : tige très-rameuse, en corymbe. *Amérique septentr.* (vivace).

A. *acris*. feuilles lancéolées, linéaires, roides, très-entières, planes : fleurs en corymbe, fastigiées : pédoncules feuillus. *Hongrie.*

A. *concolor*. feuilles ovales, sessiles, très-entières : tige très-simple : grappe terminale. *Virginie* (vivave).

A. *novæ angliæ*. feuilles lancéolées, très-entières, alternes, demi-amplexicaules : fleurs serrées, terminales : tige hérissée. *nouvelle Angleterre.*

A. *undulatus*. feuilles amplexicaules, ondulées, duvetées en dessous : fleurs en grappe, montantes. *Amér. sept.* (viv.).

A. *grandiflorus*. feuilles amplexicaules, lingulées, très-entières : rameaux uniflores : calices raboteux. *apporté en Europe de l'Amérique.*

**** Herbacés : feuilles dentelées : pédoncules lisses.

A. *cordifolius*. feuilles cordiformes, dentées en scie, pétiolées : tige en corymbe : pédoncules sans feuilles : tiges lisses. *Amérique* (vivace)(1).

A. *puniceus*. feuilles demi-amplexicaules, lancéolées, dentées en scie, rudes : pédoncules alternes, comme uniflores : calices surpassant le disque. *Amérique sept.* (vivace).

A. *annuus*. feuilles lancéolées, les inférieures crénelées : tige en corymbe : pédoncules nus : calices hémisphériques : rayons blancs. *Canada* (ann.).

A. *vernus*. feuilles radicales lancéolées, très-entières, obtuses : tige comme nue, filiforme, comme rameuse : pédoncules nus. *Virginie* (vivace).

***** Herbacés : feuilles dentelées : pédoncules écailleux.

A. *indicus*. feuilles ovales, oblongues, dentées en scie, les

(1) Le rayon est blanchâtre, à peine purpurin, de 12 pétales.

florales ovales, lancéolées, très-entières : rameaux uniflores. *en Chine.*

A. *lævis.* feuilles lancéolées, sessiles, lisses, comme dentées; pédoncules feuillus, comme divisés. *Amérique septentr.* (vivace) (1).

A. *mutabilis.* feuilles lancéolées, dentées en scie : calices raboteux : panicule comme fastigié. *Amérique septentr.* (viv.).

A. *tradescanti.* feuilles lancéolées, linéaires, dentées dans le milieu : pédoncules feuillus : tige en grappe : calices redressés. *Virginie* (vivace).

A. *novi belgii.* feuilles lancéolées, comme dentées, sessiles : tige en panicule; rameaux uniflores, solitaires; calices raboteux. *Virginie* (vivace) (2).

A. *tardiflorus.* feuilles spathulées, lancéolées, dentées en scie, oblongues, tortueuses à la base, demi-amplexicaules; tige couchée; fleurs terminales. *Amérique septentrionale* (vivace).

A. *misar.* feuilles dentées en scie, celles des rameaux très-entières; fleurs ovales; disque plus long que le rayon. *Amérique septentrionale* (vivace).

A. *macrophyllus.* feuilles dentées en scie, les radicales très-grandes, cordiformes, à 3 nervures, les caulinaires ovales, sessiles. *Amérique septentrionale* (vivace).

A. *chinensis.* reine marguerite. feuilles ovales, anguleuses, dentées, pétiolées; tige ouverte, feuillue, terminale. *en Chine* (ann.) (3).

A. *tataricus.* feuilles radicales lancéolées, ovales, dentées en scie, rudes; tige pauciflore. *Sibérie* (vivace).

******

A. *hispidus.* dernières feuilles oblongues, crénelées, rudes, les caulinaires lancéolées, entières, ciliées; tige rude. *au Japon.*

A. *scaber.* feuilles oblongues, dentées en scie, rudes; pédoncules en panicule. *au Japon.*

---

(1) Feuilles très-entières, luisantes, les radicales dentelées; folioles du calice épaissis au sommet.

(2) Feuilles demi-amplexicaules, lancéolées, glabres, rudes sur les bords.

(3) Cette plante, par sa fructification, ne diffère pas de ses congénères; devenue pleine, c'est une fleur superbe.

VERGE D'OR. *Solidago*. Tournefort. *Virga aurea*. cl. 14. Radiées. sect. 1. *Juss.*, famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle; environ 5 corolles au rayon, comme enveloppées; écailles du calice imbriquées, closes.

S. *semper virens*. feuilles lancéolées, comme charnues, très-glabres, rudes sur la marge; panicule en corymbe. *Canada* (vivace).

S. *canadensis*. panicule en corymbe; grappe recourbée; fleurs montantes; feuilles à 3 nervures, comme dentées, rudes. *Canada* (viv.).

S. *altissima*. corymbe paniculé; grappes recourbées; fleurs montantes; feuilles sans nervures, dentées. *Amérique septentrionale* (viv.).

S. *latciflora*. panicule en corymbe; grappes recourbées, montantes; tige rameuse inférieurement et florifère. *Amérique septentrionale*.

S. *bicolor*. grappes en épis; feuilles comme dentées; rayon de la fleur de deux couleurs. *Amérique*.

S. *lanceolata*. corymbe terminal: feuilles linéaires, lancéolées, très-entières, à trois nervures.

S. *cœsia*. panicule en corymbe: grappes plus denses en dessus: tige glabre, lisse. *Amériq. sept.* (vivace).

S. *mexicana*. tige oblique: pédoncules relevés, feuillus, rameux: feuilles lancéolées, très-entières. *Mexique* (viv.).

S. *flexicaulis*. tige tortueuse: feuilles ovales, aiguës, dentées en scie: grappes latérales, simples. *Canada*.

S. *latifolia*. tige redressée: feuilles ovales, aiguës, dentées en scie: grappes latérales, simples. *Canada* (vivace).

S. *virga aurea*. tige comme tortueuse, anguleuse: grappes en panicule, redressées, serrées. *Europe* (vivace).

S. *minuta*. tige très-simple: feuilles caulinaires très-entières: pédoncules axillaires, uniflores. *Pyrénées* (vivace).

S. *rigida*. feuilles caulinaires ovales, rudes; très-entières: grappes alternes, fastigiées: corymbes terminals. *Pensylvanie* (vivace).

S. *noveboracensis*. feuilles radicales ovales, oblongues pétiolées: tige un peu nue, rameuse, fastigiée. *Amérique* (viv.).

CINÉRAIRE. *Cineraria*. Tournef. *Jacobæa*. cl. 14. Radiées. sect. 1. Jussieu, famille des Corymbifères.

Réceptacle nu : aigrette simple : calice simple, polyphylle, égal.

C. *geifolia*. pédoncules rameux : feuilles réniformes, comme orbiculées, comme lobées, dentées, pétiolées. *au Cap* (1).

C. *cymbalarifolia*. feuilles lyrées, l'impaire réniforme, denticulée, les caulinaires du sommet amplexicaules, lobées, très-entières. *au Cap*.

C. *sibirica*. grappe simple : feuilles cordiformes, obtuses, denticulées, lisses : tige très-simple, monophylle. *Sibérie* (2).

C. *glauca*. grappe simple : feuilles spathulées, cordiformes, très-entières : tige très-simple. *Sibérie* (vivace) (3).

C. *sonchifolia*. feuilles amplexicaules, sinuées, difformes. *au Cap*.

C. *cordifolia*. panicule pauciflore : feuilles caulinaires pétiolées, cordiformes, à dents aiguës, glabres : tige anguleuse. *Austrie*.

C. *crispa*. fleurs en panicule : feuilles caulinaires spathulées, oblongues, dentées en scie, obtuses, amplexicaules, dilatées, dentées à la base. *Austrie*.

C. *integrifolia*. fleurs en ombelle : feuilles denticulées, lancéolées, les radicales spathulées. *Alpes* (vivace).

b. pratensis. feuilles comme entières, les radicales sensiblement rétrécies à la base. *Alpes* (vivace).

C. *longifolia*. feuilles denticulées, toutes oblongues. *Austrie*.

C. *palustris*. fleurs en corymbe : feuilles larges, lancéolées, dentées, sinuées : tige velue. *Europe* (vivace).

C. *aurea*. fleurs en corymbe : feuilles lancéolées, dentées en scie, duvetées en dessous. *Sibérie* (vivace).

C. *maritima*. fleurs en panicule : feuilles pinnatifides, duvetées : segmens sinués : tige souligneuse. *bords des mers* (vivace).

C. *canadensis*. fleurs en panicule : feuilles pinnatifides, comme velues : segmens sinués : tige herbacée. *Canada* (viv.).

---

(1) Feuilles pubescentes ; pétioles oreillés en dessus.

(2) Deux bractées oblongues, fanées.

(3) Feuilles de la couleur du crambe maritime, comme charnues, glauques.

C. *capillacea*. feuilles pinnées : pinnules capillacées, entières. *au Cap*.

C. *linifolia*. pédoncules uniflores : feuilles éparses : tige souligneuse. *au Cap*.

C. *purpurata*. tige comme biflore : feuilles comme ovales, duvetées.

C. *amelloïdes*. pédoncules uniflores : feuilles opposées, ovales, nues : tige souligneuse. *au Cap* (vivace) (1).

C. *americana*. souligneuse : panicules axillaires : feuilles alternes, lancéolées, dentées en scie, glabres en dessus, blanches en dessous. *Amérique mérid.*

C. *alata*. tige herbacée : feuilles ovales, décurrentes : fleurs en corymbe. *au Cap*.

C. *elongata*. feuilles comme cordiformes, rongées : pédoncules très-longs, en alène, écailleux. *au Cap*.

C. *cacalioïdes*. feuilles arrondies, oblongues, charnues : panicule terminal, alongé, pauciflore : pédoncules alternes. *au Cap*.

C. *denticulata*. feuilles lancéolées, glabres, denticulées : fleurs en panicule. *au Cap*.

C. *perfoliata*. feuilles ovales, cordiformes, amplexicaules : pédoncules uniflores, alongés. *au Cap*.

C. *lineata*. feuilles lancéolées, duvetées en dessous, dentelées au sommet, dentées à la base. *au Cap*.

C. *hastifolia*. feuilles hastées : segmens latéraux, bifides, divergens. *au Cap*.

C. *japonica*. feuilles ensiformes, dentées, duvetées : fleurs terminales. *au Japon*.

INULE. *Inula*. Tournefort. *Aster*. cl. 14. Radiées. sect. 1. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu : aigrette simple : anthères terminées à la base par deux soies.

I. *helenium*. feuilles amplexicaules, ovales, ridées, duvetées en dessous : écailles des calices, ovales. *Angleterre* (vivace).

I. *odora*. feuilles amplexicaules, dentées, très-hérissées, les

---

(1) Cette espèce ressemble à l'Amellus lychnitioïdes. Le rayon est bleu.

radicales ovales, les caulinaires lancéolées : tige pauciflore. *Languedoc* (vivace) (1).

I. *suave olens.* feuilles lancéolées, comme dentées, les inférieures pétiolées, les supérieures sessiles : tige multiflore, comme en corymbe.

I. *oculus christi.* feuilles amplexicaules, oblongues, entières, hérissées : tige poilue, en corymbe. *Austrie* (vivace).

I. *britannica.* feuilles amplexicaules, lancéolées, dentées en scie, distinctes, velues en dessous : tige rameuse, relevée, velue. *Allemagne.*

I. *dysinterica.* feuilles amplexicaules, cordiformes, oblongues : tige velue, en panicule : écailles du calice sétacées. *Europe* (vivace).

I. *undulata.* feuilles amplexicaules, cordiformes, lancéolées, ondulées.

I. *indica.* feuilles amplexicaules, cordiformes, lancéolées, dentées en scie : pédoncules uniflores, filiformes : fleurs globuleuses. *Indes* (2).

I. *pulicaria.* feuilles amplexicaules, ondulées : tige renversée : fleurs comme globuleuses, à rayon très-court. *Eur.* (ann.).

I. *arabica.* feuilles oblongues, sessiles : pédoncules filiformes : calices cylindriques. *Arabie.*

I. *spiræifolia.* feuilles comme sessiles, ovales, oblongues, nues, réticulées, serrées, dentelées : fleurs terminales, comme sessiles. *Italie.*

I. *squarrosa.* feuilles sessiles, ovales, lisses, réticulées, vénées, comme dentelées : calice raboteux. *Montpellier* (viv.).

I. *bubonium.* feuilles lancéolées, roides, denticulées, comme velues, sessiles : tige et rameaux comme biflores : calice raboteux. *Austrie.*

I. *salicina.* feuilles lancéolées, recourbées, dentées, rudes ; rameaux anguleux : fleurs inférieures plus élevées. *Europe* (vivace).

I. *hirta.* feuilles sessiles, lancéolées, recourbées, comme dentées, rudes : tige arrondie, comme poilue : fleurs inférieures plus élevées. *Europe* (vivace) (3).

I. *mariana.* feuilles sessiles, lancéolées, comme dentées, poi-

---

(1) Feuilles molles, les caulinaires amplexicaules ; 1, souvent 2 fleurs pédonculées.

(2) Le calice forme un globe avec le disque de la corolle ; fleur jaune, disque moins jaune.

(3) Les feuilles sont hérissées des deux côtés, d'une laine roussâtre.

lues : pédoncules comme uniflores, comme visqueux : folioles linéaires. *Amérique septent.* (vivace).

I. *germanica.* feuilles sessiles, lancéolées, recourbées, nues : fleurs comme en faux. *Sibérie* (1).

I. *japonica.* feuilles sessiles, lancéolées, denticulées : pédoncules déliés, uniflores.

I. *dubia.* feuilles sessiles, oblongues, ciliées : tige uniflore. *Japon.*

I. *ensifolia.* feuilles sessiles, linéaires, aiguës, nerveuses, glabres, éparses : tige comme uniflore. *Austria.*

I. *crithmifolia.* feuilles linéaires, charnues, tricuspidées. *Europe* (vivace).

I. *provincialis.* feuilles comme dentées, duvetées en dessous, les radicales pétiolées, ovales : tige redressée, uniflore. *Provence* (vivace).

I. *montana.* feuilles lancéolées, hérissées, très-entières : tige uniflore : calice court, imbriqué. *Montpellier* (vivace).

I. *æstuans.* feuilles spathulées, duvetées en dessous. *Amérique méridionale.*

I. *bifrons.* feuilles décurrentes, oblongues, denticulées : fleurs ramassées, terminales, comme sessiles. *Provence* (bisann.).

I. *cærulea.* feuilles décurrentes, comme ovales, comme dentées : tige souligneuse : fleurs comme sessiles, terminales. *au Cap* (2).

I. *aromatica.* feuilles linéaires, très-entières, duvetées, éparses : tige souligneuse, *au Cap* (vivace).

I. *pinifolia.* feuilles en alène, linéaires, triangulaires, très-serrées : tige souligneuse. *Ethiopie* (vivace).

I. *fœtida.* feuilles lancéolées, linéaires, très-entières : corymbes rameux : rayons des fleurs très-courts. *Espagne* (ann.) (3).

ARNIQUE. *Arnica.* Tournef. *Doronicum.* cl. 14. Radiées, sect. 1. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; rayons des corolles à cinq filets sans anthères.

---

(1) Le calice est formé d'écailles doubles, dont les extérieures sont maculées d'un point noir.

(2) Anthères à queues; rayons bleus.

(3) Il a le port du Senecio fœtidus, et ressemble aux cinéraires.

A. *montana*. feuilles ovales, entières, les caulinaires géminées, opposées. *Europe* (viv.).

A. *piloselloïdes*. feuilles très-entières, elliptiques, velues; hampe uniflore, sans feuilles, laineuse; calice égalant le rayon. *Ethiopie*.

A. *scorpioïdes*. feuilles alternes, dentées, molles. *Suisse* (vivace).

A. *doronicum*. feuilles alternes, comme dentées, duvetées, rudes. *Austrie*.

A. *maritima*. feuilles lancéolées, les inférieures dentées en scie; tige feuillue, multiflore. *Amérique septentrionale*.

A. *crocea*. feuilles ovales, denticulées, duvetées en dessous. *Ethiopie* (vivace) (1).

A. *ciliata*. feuilles amplexicaules, ovales, dentées, ciliées, glabres; tige simple, uniflore. *au Japon*.

A. *japonica*. feuilles incisées, palmées, denticulées; fleurs terminales, comme binées. *au Japon*.

A. *palmata*. feuilles incisées, palmées, dentées; fleurs en panicule. *au Japon*.

A. *gerbera*. feuilles pinnatifides, à lobes arrondis. *Ethiopie*.

A. *coronopifolia*. feuilles pinnées; segmens linéaires. *Ethiopie*.

DORONIQUE. *Doronicum*. Tourn., cl. 14. Radiées. sect. 1. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple; écailles du calice égales sur double rang, plus longues que le disque; semences du rayon nues et dépourvues d'aigrettes.

D. *pardalianches*. feuilles cordiformes, obtuses, denticulées, les radicales pétiolées, les caulinaires amplexicaules. *Alpes* (vivace).

D. *plantagineum*. feuilles ovales, aiguës, comme dentées; rameaux alternes. *Europe* (vivace).

D. *bellidiastrum*. tige nue, très-simple, uniflore. *Alpes* (vivace) (2).

---

(1) Quelques feuilles sont cordiformes.
(2) Semences aigrettées.

PERDICIUM. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette simple (ou aigrette sessile, poilue, dentée); petites corolles à deux lèvres.

P. *semi-flosculare*. fleur semi-flosculeuse; hampe uniflore, nue. *au Cap* (vivace) (1).
P. *radiale*. fleurs comme radiées; calice extérieur tétraphylle; tige souligneuse. *Jamaïque* (vivace).
P. *brasiliense*. fleurs comme radiées; calices simples; tige herbacée. *au Brésil*.
P. *magellanicum*. feuilles roncinées; tige diphylle, simple, uniflore. *Magellan*.
P. *tomentosum*. feuilles lyrées, duvetées en dessous; hampe uniflore. *Japon*.

MUTISIA. Juss., famille des Corymbifèrres.

Réceptacle nu; aigrette plumeuse; calice cylindrique, imbriqué; corolles du rayon ovales, oblongues, celles du disque 3-fides.

Mutisia clematis. *nouvelle Grenade* (vivace).

HELENIUM. Tourn. *Carona solis*. cl. 14. Radiées. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu, celui du rayon paillassé; aigrette à cinq arêtes; calice simple, en plusieurs parties; corolles du rayon demi-trifides.

Helenium autumnale. feuilles dentées en scie. *Amérique* (vivace).

PAQUERETTE. *Bellis*. Tournef., cl. 14. Radiées. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu, conique; aigrette nulle; calice hémisphérique, à écailles égales; semences comme ovales.

---

(1) Cette espèce, érigée en genre par un botaniste moderne, a été donnée sous le nom de *chaptalie*.

B. *perennis*. hampe nue. *Europe* (vivace).
B. *annua*. tige comme feuillue. *Montpellier* (ann.) (1).

BELLIUM. Tournefort. *Bellis*. cl. 14. Radiées. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; semence conique avec une couronne paillassée, 8-phylle, et une aigrette à arêtes; calices à folioles égales.

B. *bellidioïdes*. hampes nues, filiformes. *le bord des mers* (ann.).
B. *minutum*. tige feuillue. *en Crète* (ann.) (2).

OEILLET D'INDE. *Tagetes*. Tourn. cl. 14. Radiées. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette à 5 arêtes redressées; calice 1-phylle, à 5 dents, tubulé; 4 fleurons du rayon persistans.

T. *patula*. tige subdivisée, étalée. *Mexique* (ann.) (3).
T. *erecta*. tige simple, relevée; pédoncules nus, uniflores. *Mexique* (ann.).
T. *minuta*. tige simple, droite; pédoncules écailleux, multiflores. *Mexique* (ann.).

LEYSERA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle comme paillassé; aigrette paillassée, celle du disque plumeuse; calice scarieux.

L. *gnaphalodes*. feuilles éparses; fleurs pédonculées. *Ethiopie* (vivace).
L. *callicornia*. feuilles sur trois rangs; fleurs comme sessiles.
L. *paleacea*. feuilles triangulaires, calleuses, recourbées au sommet. *au Cap*.

---

(1) Les fleurs sont d'un bleu très-agréable.
(2) C'est une des plus petites plantes.
(3) Fleurs variées de couleur orangée et jaune.

ZINNIA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette à 2 arêtes relevées; calice ovale, cylindrique, imbriqué; 5 rayons persistans, entiers.

Z. *pauciflora*. fleurs sessiles. *au Pérou* (vivace) (1).
Z. *multiflora*. fleurs pédonculées. *Louisiane* (2).

PICTIS. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette à arêtes; calice 5-phylle, cylindrique; 5 fleurons à rayons.

P. *ciliaris*. feuilles linéaires, ciliées. *Amérique* (ann.).
P. *punctata*. feuilles linéaires, très-entières, ponctuées en dessous. *Amérique*.
P. *linifolia*. feuilles linéaires, très-entières, lisses des deux côtés. *Amérique* (ann.).

MARGUERITE. *Chrysanthemum*. Tourn., cl. 14. Radiées. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette marginée; calice hémisphérique, imbriqué; écailles marginales membraneuses.

* Leucanthema.

C. *frutescent*. souligneuse; feuilles charnues, linéaires, pinnées, dentées, trifides au sommet. *Iles Canaries* (vivace).
C. *serotinum*. feuilles lancéolées, dentées supérieurement, aiguës des deux côtés. *Amérique septentrionale* (vivace).
C. *atratum*. toutes les feuilles cunéiformes, oblongues, incisées, charnues (3).
C. *alpinum*. feuilles cunéiformes, pinnatifides; segmens entiers; tiges uniflores. *Alpes* (4).
C. *leucanthemum*. feuilles amplexicaules, oblongues, den-

---

(1) Les fleurs sont jaunes; la plante est toute glabre.
(2) La tige est hérissée; le rayon est rouge; les feuilles sont pétiolées.
(3) Tige uniflore; calice à marge noire.
(4) Ecailles du calice noires, scarieuses; feuilles comme pulpeuses, d'abord blanches, ensuite verdâtres.

tées en scie supérieurement, inférieurement dentées. *Europe* (vivace).

C. *montanum.* dernières feuilles spathulées, lancéolées, dentées en scie, celles du sommet linéaires. *Montpellier.*

C. *graminifolium.* feuilles linéaires, presque très-entières. *Montpellier* (ann.).

C. *monspeliense.* dernières feuilles palmées; folioles linéaires, pinnatifides. *Montpellier* (vivace).

C. *balsamita.* feuilles ovales, oblongues, dentées en scie, oriculées. *Orient* (vivace) (1).

C. *inodorum.* feuilles pinnées, multifides; tige rameuse, diffuse. *Europe* (ann.) (2).

C. *achilleæ.* feuilles bipinnées; pinnules imbriquées; tige roide, multiflore. *Italie* (vivace) (3).

C. *corymbosum.* feuilles pinnées, incisées, dentées en scie; tige multiflore. *Autriche.*

** Chysanthèmes.

C. *indicum.* feuilles simples, ovales, sinuées, anguleuses, dentées en scie, aiguës. *Indes.*

C. *pinnatifidum.* souligneuse; feuilles simples, oblongues, pinnatifides; pinnures dentées en scie. *Madère* (vivace).

C. *arcticum.* feuilles simples, cunéiformes, comme palmées, multifides, obtuses. *Amérique septentrionale.*

C. *pectinatum.* feuilles pinnées, linéaires, parrallèles, aiguës, très-entières; pédoncules solitaires, uniflores. *Italie* (vivace).

C. *segetum.* feuilles amplexicaules, supérieurement laciniées, inférieurement dentées en scie. *Europe* (ann.).

C. *myconis.* feuilles lingulées, obtuses, dentées en scie; écailles du calice ovales. *Portugal* (ann.) (4).

C. *italicum.* feuilles bipinnées, dentées en scie; rayons des fleurs de la grandeur du disque; tige couchée. *Italie.*

C. *millefoliatum.* feuilles bipinnées, dentées en scie, velues;

---

(1) Cette plante ressemble au Tanacetum balsamita, mais elle est radiée.

(2) Cette plante se discerne de l'Anthelmis arvensis et du Cotula, par son d aut d'odeur.

(3) Les feuilles sont celles de la mille-feuille, mais trois fois plus grandes.

(4) La corolle est d'un jaune foncé.

tige couchée; rayons de la corolle plus courts que le disque. *Sibérie.*

C. *bipinnatum.* feuilles bipinnées, dentées en scie, velues; rayons plus courts que le disque. *Sibérie* (vivace).

C. *coronarium.* feuilles pinnées, incisées, plus larges extérieurement. *en Sicile* (ann.).

C. *flosculosum.* tous les fleurons uniformes, hermaphrodites. *en Barbarie.*

***

C. *japonicum.* feuilles pétiolées, incisées, dentées au sommet. *au Japon.*

MATRICAIRE. *Matricaria.* Tourn., cl. 14. Radiées. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle; calice hémisphérique, imbriqué; marginales solides, un peu aiguës.

M. *parthenium.* feuilles composées, planes; folioles ovales, incisées; pédoncules rameux. *Europe* (vivace).

M. *maritima.* réceptacles hémisphériques; feuilles bipinnées, comme charnues, convexes supérieurement, carénées en dessous. *Europe maritime.*

M. *suave olens.* réceptacles coniques; rayons inclinés; écailles du calice égales par la marge. *Europe* (ann.).

M. *camomilla.* réceptacles coniques; rayons ouverts; écailles du calice égales par la marge. *Europe* (ann.) (1).

M. *argentea.* feuilles bipinnées; pédoncules solitaires. *Orient.*

M. *asteroïdes.* feuilles lancéolées, entières, glabres, obliques.

UNXIA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle; calice 5-phylle, à folioles ovales; 5 fleurs au rayon et au disque.

Unxia camphorata. Surinam.

---

(1) Feuilles multifides, capillaires; toute la plante très-glabre, d'un vert peu foncé.

COTULA. Tournefort, cl. 14. Radiées. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle comme nu; aigrette marginée; corolles du disque 4-fides, celles du rayon presque nulles.

C. *anthemoïdes*. feuilles pinnées, multifides, dilatées; fleurs flosculeuses. *Espagne* (1).
C. *aurea*. feuilles pinnées, sétacées, multifides; fleurs flosculeuses, penchées. *Espagne* (ann.).
C. *stricta*. feuilles pinnatifides, planes, nues, ponctuées; tige relevée, roide; fleurs radiées. *au Cap* (2).
C. *coronopifolia*. feuilles lancéolées, linéaires, amplexicaules, dentées; fleurs flosculeuses. *Ethiopie* (ann.).
C. *umbellata*. feuilles lancéolées, hérissées; fleurs en ombelle; tige relevée. *au Cap*.
C. *quinqueloba*. feuilles à 5 lobes, comme duvetées; tiges relevées. *au Cap*.
C. *viscosa*. feuilles lyrées, pinnées; fleurs radiées. *Vera-Crux*.
C. *turbinata*. réceptacles enflés en dessous, turbinés; fleurs radiées. *Ethiopie* (ann.).
C. *tanaceti folia*. feuilles tripinnées; segmens aigus; tige redressée; fleurs à fleurons annuels. *Ethiopie*.
C. *verbesina*. feuilles opposées, à trois nervures, cordiformes, crénelées; fleurs radiées, pédonculées, binées. *Jamaïque*.
C. *capensis*. feuilles pinnées, comme charnues, un peu arrondies, les dernières comme bipinnées; fleurs radiées. *au Cap* (3).
C. *pilulifera*. feuilles bipinnées; têtes globuleuses; tige relevée. *au Cap*.
C. *sericea*. feuilles sur-décomposées, duvetées, linéaires. *au Cap*.

ANACYCLUS. Tournefort, *Cotula*, cl. 14. Radiées. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette émarginée; semences latérales, membraneuses.

---

(1) Fleur globuleuse, penchée, jaune; calice non imbriqué.
(2) Calice lisse, couvert d'une rosée bleuâtre.
(3) Cette plante est semblable à une camomille.

A. *creticus*. feuilles décomposées, linéaires, à segmens divisés, planes. *en Crète* (ann.).

A. *orientalis*. feuilles composées, sétacées, aiguës, droites. *Orient*.

A. *aureus*. feuilles bipinnées, un peu arrondies, blanches, à ponctuations creusées. *Italie*.

A. *valentinus*. feuilles décomposées, linéaires; segmens divisés, arrondis, aigus; fleurs flosculeuses. *Espagne* (ann.).

CAMOMILLE. *Anthemis*. Tournefort. *Chamemœlum*. *Buphthalmum*. *Cotula*. cl. 14. Radiées. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette nulle; calice hémisphérique, comme égal; fleurons du rayon plus nombreux que 5.

* Rayon de couleurs différentes, souvent blanc.

A. *cota*. paillettes des fleurs, roides, piquantes. *Italie*.

A. *altissima*. tige relevée; feuilles pinnées; bases des pinnules, rudes, à dents réfléchies. *Languedoc* (ann.).

A. *maritima*. feuilles pinnées, denticulées, charnues, nues, ponctuées; tige renversée; calices comme duvetés. *Montpellier* (vivace).

A. *tomentosa*. feuilles pinnatifides, obtuses, planes; pédoncules hérissés, feuillus; calices duvetés. *en Grèce* (1).

A. *mixta*. feuilles simples, dentées, laciniées. *Europe* (ann.).

A. *alpina*. feuilles dentées, pinnées, très-entières, linéaires; tige velue, uniflore; pétales ovales; paillettes gâtées. *Alpes* (vivace) (2).

A. *chia*. feuilles pinnatifides, laciniées; pédoncules nus, comme velus. *Chios*.

A. *nobilis*. feuilles pinnées, composées, linéaires, aiguës, velues en dessous. *Europe* (vivace).

A. *arvensis*. réceptacle conique; paillettes sétacées; semences couronnées, marginées. *Europe* (bisann.).

A. *austriaca*. réceptacles coniques; paillettes oblongues, mu-

(1) Tige haute d'un pied, uniflore; feuilles couvertes d'un duvet soyeux.

(2) Tige d'un vert rougeâtre; pinnules des feuilles, linéaires, entières.

cronées ; semences nues ; feuilles bipinnées, laineuses, velues. *Austrie.*

A. *cotula.* réceptacles coniques ; paillettes sétacées, deminues. *Europe* (ann.) (1).

A. *pyrethrum.* tiges simples, uniflores, couchées ; feuilles pinnées, multifides. *Montpellier* (vivace).

** Rayon de même couleur, souvent jaune.

A. *valentina.* tige rameuse ; feuilles pubescentes, tripinnées, sétacées ; calices velus, pédonculés. *Languedoc* (ann.).

A. *repanda.* feuilles simples, ovales, lancéolées, crénelées. *Espagne.*

A. *trinervia.* feuilles simples, ovales, dentées en scie, à trois nervures, opposées, pétiolées ; le réceptacle conique. *Amérique.*

A. *americana.* feuilles triternées ; pédoncules terminals, plus longs que le rameau. *Amérique.*

A. *tinctoria.* feuilles bipinnées, dentées en scie, duvetées en dessous ; tige en corymbe. *nord de l'Europe* (vivace).

A. *arabica.* tige décomposée ; calices ramifères. *Arabie.*

MILLE-FEUILLE. *Achillea.* Tournef. *Millefolium. Ptarmica.* cl. 14. Radiées. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé ; aigrette nulle ; calice ovale, imbriqué ; 4 rayons environ de fleurons.

* Corolles jaunes au rayon.

A. *santolina.* feuilles sétacées, dentées ; denticules comme entières, en alène, réfléchies. *Orient* (vivace).

A. *ageratum.* feuilles lancéolées, aiguës ; à dents obtuses. *Languedoc* (vivace).

A. *falcata.* feuilles linéaires, dentées, obtuses, planes ; denticules crénelées. *Orient* (vivace).

A. *tomentosa.* feuilles pinnées, hérissées ; pinnules linéaires, dentées. *Languedoc* (vivace).

A. *pubescens.* feuilles pinnées ; folioles lancéolées, incisées, dentées en scie, laineuses en dessous. *Orient* (vivace).

A. *abrotani folia.* feuilles pinnées, sur-décomposées ; segmens linéaires, distans. *Orient.*

---

(1) Moins duvetée, d'une odeur très-fétide.

A. *bipinnata*. feuilles bipinnées, duvetées; folioles ovales, entières. *Orient* (vivace).

A. *ægyptiaca*. feuilles pinnées; folioles lancéolées, obtuses, dentées en scie. *Egypte* (vivace).

** Corolles blanches au rayon.

A. *mocrophylla*. feuilles pinnées; pinnules incisées, dentées en scie, les dernières plus grandes, coadunées. *Suisse*.

A. *impatiens*. feuilles pinnées; pinnules distantes, linéaires, lancéolées, aiguës en dessus à la base. *Sibérie*.

A. *clavennæ*. feuilles laciniées, planes, obtuses, duvetées. *Alpes* (vivace).

A. *ptarmica*. feuilles lancéolées, aiguës, à dents aiguës. *Europe* (vivace).

A. *alpina*. feuilles lancéolées, dentées en scie; denticules très-finement dentées. *Alpes* (vivace).

A. *atrata*. pinnules des feuilles pectinées; pédoncules velus. *Alpes* (vivace) (1).

A. *moschata*. feuilles pinnées; pinnules simples; fleurs en ombelle. *Austrie*.

A. *nana*. feuilles pinnées, dentées, hérissées; fleur en ombelle glomérée. *Alpes*.

A. *magna*. feuilles bipinnées, comme poilues; segmens linéaires, dentés; oreillettes en sautoir. *Europe australe* (vivace).

A. *millefolium*. feuilles bipinnées, nues; segmens linéaires, dentés; tige supérieurement en sillon. *Europe* (vivace).

A. *nobilis*. feuilles bipinnées, les inférieures nues, planes, les supérieures obtuses, duvetées; corymbes convexes, très-serrés. *Languedoc* (vivace).

A. *odorata*. feuilles bipinnées, ovales, nues; corymbes fastigiés, serrés. *Languedoc* (vivace) (2).

A. *cretica*. feuilles linéaires; pinnules comme rondes, imbriquées en arrière; tige duvetée. *en Crète*.

TRIDAX. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette à plusieurs rayons, simple;

---

(1) Les écailles du calice sont noires sur la marge.

(2) Gérard a cru que cette espèce n'étoit qu'une variété de l'A. nobilis.

calice imbriqué, cylindrique; petites corolles du rayon, en trois parties.

Tridax procumbens. Vera-Crux.

AMELLUS. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette simple; calice imbriqué; petites corolles du rayon, sans divisions.

A. *lychnitis.* feuilles opposées, lancéolées, obtuses, duvetées; pédoncules uniflores. *au Cap* (vivace).
A. *umbellatus.* feuilles opposées, à triple nervure, duvetées en dessous; fleurs en ombelle. *Jamaïque* (vivace).

ECLIPTA. Tournef. *Bidens.* cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette nulle; petites corolles du disque 4-fides.

E. *erecta.* tige relevée; feuilles inclinées à la base, sessiles. *Virginie* (bisann.).
E. *punctata.* tige relevée, ponctuée; feuilles planes. *Amériq.*
E. *latifolia.* tige relevée; feuilles ovales, pétiolées. *Indes orientales.*
E. *prostrata.* tige renversée; feuilles comme ondulées, comme pétiolées. *Indes.*

SIGESBECKIA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette nulle; calice extérieur 5-phylle, propre, ouvert; rayon raminci.

S. *orientalis.* pétioles sessiles; calices extérieurs linéaires, plus grands, ouverts. *en Chine* (vivace).
S. *occidentalis.* pétioles décurrens; calices nus. *Virginie.*

VERBESINA. Tournef. *Bidens.* cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette à arête; calice sur double rang; fleurons du rayon au nombre de 5 environ.

V. *alata*. feuilles alternes, décurrentes, ondulées, obtuses. *Surinam* (vivace).

V. *chinensis*. feuilles alternes, pétiolées, ovales, lancéolées, dentées en scie. *en Chine* (vivace).

V. *virginica*. feuilles alternes, lancéolées, pétiolées; fleurs en corymbe. *Virginie*.

V. *laevenia*. feuilles opposées, ovales, à 3 nervures, glabres, pétiolées; semences à 3 cornes. *Zeylan*.

V. *dichotoma*. feuilles opposées, ovales, duvetées, pétiolées; tige dichotôme en dessus, le dernier internœud comprimé.

V. *biflora*. feuilles opposées, oblongues, ovales, à 3 nervures, aiguës, dentées en scie; pédoncules géminés, biflores. *Indes*.

V. *calendulacea*. feuilles lancéolées, obtuses; pédoncules longs, uniflores; calices simples. *Zeylan*.

V. *nodiflora*. feuilles opposées, ovales, dentées en scie; calices oblongs, sessiles, caulinaires, serrés, latéraux. *Caribes* (ann.).

V. *fruticosa*. feuilles opposées, ovales, dentées en scie, pétiolées; tige souligneuse. *Amérique méridionale* (viv.).

V. *gigantea*. feuilles alternes, profondément pinnatifides; tige souligneuse. *Indes* (1).

V. *boswallea*. feuilles multifides, capillaires; tiges couchées; six fleurons; femelle unique. *Indes*.

BUPHTHALMUM. Tournef. *Asteroïdes*. *Asteriscus*. el. 14.

Radiées. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette marginée; côtés des semences, surtout de celles du rayon, marginés; stigmates sans division dans les fleurons hermaphrodites.

* Astérisques. T.

B. *frutescens*. feuilles opposées, lancéolées; pétioles bidentés; tige souligneuse. *Virrginie* (viv.) (2).

B. *arborescens*. feuilles opposées, lancéolées, duvetées des deux côtés, sans dents, très-entières; tige souligneuse. *Amérique* (viv.).

---

(1) Cette plante est vraiment gigantesque; sa hauteur, en peu d'années, s'élève à plus de 15 pieds.

(2) Feuilles vénées en dessus, lisses en dessous; les caulinaires ont deux dents en alène.

B. *sericeum*. feuilles opposées, très-rapprochées, spathulées, oblongues, soyeuses; écailles du calice sétacées, hérissées; tige arborée. *Ténériffe* (1).

B. *spinosum*. calices à feuilles aiguës; feuilles alternes, lancéolées, amplexicaules, très-entières. *Languedoc* (ann.).

B. *aquaticum*. calices à feuilles obtuses, sessiles, axillaires; feuilles alternes, oblongues, obtuses; tige herbacée. *en Crète* (ann.).

B. *maritimum*. calices à feuilles obtuses, pédonculées; feuilles alternes, spathulées; tige herbacée. *Méditerranée* (viv.).

B. *durum*. feuilles alternes, lancéolées, très-entières; tige souligneuse. *au Cap* (viv.).

** Astéroïdes. T.

B. *salicifolium*. feuilles alternes, lancéolées, comme dentées, velues; calices nus; tige herbacée. *Austrie* (vivace.).

B. *grandiflorum*. feuilles alternes, lancéolées, comme denticulées, glabres; calices nus; tige herbacée. *Montpellier* (vivace).

B. *speciosissimum*. feuilles alternes, amplexicaules, ovales, nues, dentées en scie, comme ciliées; tige uniflore. *Amér.*

B. *helianthoïdes*. feuilles opposées, ovales, dentées en scie, à triple nervure; calices feuillus; tige herbacée. *Amérique septentrionale*.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE FRUSTRANÉE.

SOLEIL. *Helianthus*. Tourn. *Corona solis*. cl. 14. Radiées. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé, plane; aigrette 2-phylle; calice imbriqué, comme raboteux.

H. *annuus*. toutes les feuilles cordiformes, à 3 nervures; pédoncules épaissis; fleurs penchées. *au Pérou* (ann.).

H. *indicus*. toutes les feuilles cordiformes, à 3 nervures; pédoncules égaux; calices feuillus. *Indes* (2).

H. *multiflorus*. feuilles inférieures cordiformes, à 3 nervures, les supérieures ovales. *Virginie* (vivace).

---

(1) Le rayon multiplié et très-fin.
(2) C'est une des plus petites espèces de ce genre.

H. *tuberosus*. feuilles ovales, cordiformes, à triple nervure. *au Brésil* (viv.).

H. *decapetalus*. tige lisse inférieurement; feuilles lancéolées, cordiformes, à triple nervure; rayons de dix pétales; pédoncules rudes. *au Canada*.

H. *frondosus*. calices raboteux, ondulés, feuillés; rayons de huit pétales; feuilles ovales; tige inférieurement rude. *au Canada*.

H. *stumosus*. racine fusiforme. *Canada*.

H. *giganteus*. feuilles alternes, lancéolées, rudes, ciliées à la base; tige roide, raboteuse. *Canada* (vivace).

H. *altissimus*. feuilles alternes, largement lancéolées, rudes; pétioles ciliés; tige roide, glabre. *Pensylvanie* (1).

H. *lævis*. feuilles opposées, à 3 nervures, lancéolées, dentées en scie, lisses; tige et pédoncules glabres. *Virginie*.

H. *angustifolius*. feuilles alternes, linéaires. *Virginie* (2).

H. *divaricatus*. feuilles opposées, sessiles, ovales, oblongues, à 3 nervures; panicule dichotôme. *Amérique sept.* (viv.).

H. *atrorubens*. feuilles opposées, spathulées, crénelées, à triple nervure, rudes; écailles du calice droites, de la longueur du disque. *Virginie* (bisann.).

RUDBECKIA. Tourn. *Corona solis*. cl. 14. Radiées. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé, conique; aigrette à marge de 4 dents; calice à double rang d'écailles.

R. *laciniata*. feuilles composées, laciniées. *Canada* (viv.).

R. *triloba*. feuilles spathulées, les inférieures à 3 lobes, les supérieures sans divisions. *Virginie* (bisann.).

R. *hirta*. feuilles sans divisions, spathulées, ovales; pétales du rayon émarginés. *Virginie* (bisann.).

R. *purpurea*. feuilles lancéolées, ovales, alternes, sans divisions; pétales du rayon bifides. *Caroline*.

R. *oppositifolia*. feuilles opposées, lancéolées, ovales, dentées en scie; pétales du rayon bifides. *Virginie*.

R. *angustifolia*. feuilles opposées, linéaires, très-entières. *Virginie* (vivace).

---

(1) La tige, d'un pourpre noir, s'élève à 6 pieds et au-delà.

(2) La tige est purpurine; le disque de la corolle, noirâtre; le rayon jaunâtre, émarginé.

Coreopsis. Tournef. *Bidens*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 3. *Corona solis*. cl. 14. Radiées. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette à 2 cornes; calice relevé, polyphylle, entouré à la base de rayons ouverts.

C. *verticillata*. feuilles linéaires, décomposées. *Virgin*. (bisan.).
C. *coronata*. feuilles pinnées, dentées en scie, marquées de lignes, glabres. *Virginie* (ann.).
C. *leucantha*. feuilles pinnées, dentées en scie; rayon de la fleur de couleurs diverses. *Amérique* (ann.).
C. *chrysantha*. feuilles ternées, ovales, oblongues, dentées en scie; rayon de la fleur de même couleur. *Amérique*.
C. *tripteris*. feuilles comme ternées, très-entières. *Virginie* (vivace).
A. *alba*. feuilles comme ternées, cunéiformes, dentées en scie. *île Sainte-Croix* (vivace).
C. *reptans*. feuilles dentées en scie, ovales; celles du sommet ternées; tige rampante. *Amérique*.
C. *baccata*. feuilles dentées en scie, ovales; semences en forme de baies. *à Surinam*.
C. *auriculata*. feuilles très-entières, ovales, les inférieures ternées. *Indes*.
C. *lanceolata*. feuilles lancéolées, très-entières, ciliées. *Caroline* (bisann.).
C. *bidens*. feuilles lancéolées, dentées en scie, opposées, amplexicaules. *Europe* (ann.).
C. *alternifolia*. feuilles lancéolées, dentées en scie, alternes, pétiolées, décurrentes. *Canada* (vivace).

Osmites. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette; corolles du rayon ligulées; calice imbriqué, scarieux.

O. *bellidiastrum*. feuilles linéaires, charnues; tiges scarieuses. *Afrique*.
O. *camphorina*. feuilles lancéolées, comme dentées en scie, dentées à la base. *au Cap*.

O. *asteriscoïdes*. feuilles lancéolées, ponctuées; tiges feuillues. *au Cap* (1).

O. *calycina*. feuilles lancéolées, nues; calices scarieux. *Cap*.

SCLEROCARPUS. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu : aigrette nulle : calice sillonné.

Sclerocarpus africanus. *Afrique*.

GORTERIA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu : aigrette laineuse : corolles du rayon ligulées : calice imbriqué, à écailles épineuses.

G. *personata*. feuilles lancéolées, entières et sinuées : tige relevée : fleurs pédonculées. *au Cap* (ann.).

G. *rigens*. feuilles lancéolées, pinnatifides : tige déprimée : hampe uniflore. *au Cap* (vivace).

G. *squarrosa*. feuilles lancéolées, décurrentes, cohérentes, ciliées, en épines : fleurs sessiles. *au Cap* (2).

G. *setosa*? feuilles lancéolées, décurrentes, cohérentes, ciliées, en épines : fleurs terminales. *au Cap* (3).

G. *ciliaris*. feuilles imbriquées sur deux rangs, ciliées : cils extérieurs et réfléchis par une épine terminale. *Ethiopie* (vivace).

G. *asteroïdes*. feuilles elliptiques : dentelures sétacées. *au Cap*.

G. *herbacea*. feuilles caulinaires amplexicaules, ciliées, les radicales sans piquans, velues en dessous. *au Cap*.

G. *hispida*. feuilles oblongues, ciliées, épineuses, relevées, glabres : calices entiers, terminés par une épine. *au Cap*.

G. *spinosa*. feuilles oblongues, sessiles, dentées, épineuses, ouvertes, glabres : calices ciliés, épineux : fleurs relevées. *au Cap*.

G. *cernua*. feuilles oblongues, amplexicaules, dentées, épineuses, ouvertes, glabres : calices ciliés, dentés en scie : fleurs penchées. *au Cap*.

G. *uniflora*. feuilles lancéolées, sans divisions, duvetées en dessous : tiges uniflores, déprimées. *au Cap*.

---

(1) Tige souligneuse, épaisse, cicatrisée; feuilles linéaires, dentées au sommet.

(2) Rayon de la fleur, jaune.

(3) Fleurs pédonculées; rayon violet en dessous.

G. *barbata*. feuilles elliptiques, lancéolées, dentées, à arêtes: calices pédonculés, ciliés, sétacés. *au Cap*.

ZOEGEA. Juss., famille des Cinarocéphales.

Réceptacle soyeux : aigrette sétacée : corolles du rayon ligulées : calice imbriqué.

Z. *leptaurea*. feuilles oblongues : calice hérissé, campanulé. *au Cap*.

Z. *capensis*. feuilles linéaires : calice glabre, gibbeux à la base. *au Cap*.

GRANDE CENTAURÉE. *Centaurea*. Tournefort. *Centaurium majus*. cl. 12. Floscul. sect. 2. Jussieu, famille des Cinarocéphales.

Réceptacle soyeux : aigrette simple : corolles du rayon infundibuliformes, plus longues, irrégulières.

* Jacées : calices lisses, sans piquans.

C. *crupina*. calices sans piquans : écailles lancéolées : feuilles pinnées, dentées en scie, comme ciliées. *Espagne* (1).

C. *moschata*. calices sans piquans, comme ronds, glabres : écailles ovales : feuilles lyrées, dentées. *en Perse* (ann.).

C. *erucifolia*. calices sans piquans : écailles lancéolées : feuilles lancéolées, comme dentées (vivace).

C. *lippii*. calices sans piquans : écailles mucronées : feuilles comme décurrentes, lyrées, dentées. *Egypte* (2).

C. *alpina*. calices sans piquans : écailles ovales, obtuses : feuilles pinnées, glabres, très-entières, l'impaire dentée en scie. *Alpes*.

C. *centaureum*. calices sans piquans : écailles ovales : feuilles pinnées : folioles dentées en scie, décurrentes. *Alpes* (vivace) (3).

** Bluets : écailles du calice dentées, ciliées.

C. *phrygia*. calice recourbé, plumeux : feuilles sans divisions, oblongues, rudes. *Suisse* (vivace).

---

(1) Souvent une, souvent deux semences dans la fleur.

(2) Corolles pourprées, à grand rayon; 9 ou 12 fleurons linéaires, autant au disque.

(3) Tige très-feuillue; port de la Serratula.

C. *capillata*. calices recourbés, plumeux : dernières feuilles pinnées, dentées, celles du sommet lancéolées. *Espagne*.

C. *uniflora*. calice recourbé, plumeux : feuilles lancéolées, dentées, duvetées.

C. *linifolia*. calices recourbés, plumeux : feuilles linéaires, éparses.

C. *pectinata*. calices recourbés, plumeux : feuilles lyrées, denticulées, les raméales lancéolées, très-entières. *Provence*.

C. *nigra*. calices ciliés : petite écaille ovale : cils capillaires, relevés : feuilles lyrées, anguleuses : fleurs flosculeuses. *Montpellier* (vivace).

C. *pullata*. calices ciliés, feuillus par verticilles : feuilles lyrées, dentées, obtuses. *Languedoc* (ann.).

C. *montana*. calices dentés en scie : feuilles lancéolées, décurrentes : tige très-simple. *Alpes* (vivace).

C. *cyanus*. calices dentés en scie : feuilles linéaires, très-entières, les dernières dentées. *Europe* (ann.).

C. *paniculata*. calices ciliés : écailles planes : feuilles bipinnées, les raméales pinnatifides, linéaires : tige en panicule. *Europe* (ann.).

C. *spinosa*. calice comme cilié : rameaux épineux. *en Crète*.

C. *ragusina*. calices ciliés : feuilles duvetées, pinnatifides : folioles obtuses, ovales, très-entières, les extérieures plus grandes. *en Crète* (vivace).

C. *cineraria*. calices ciliés, terminals, sessiles : feuilles duvetées, bipinnatifides : lobes aigus. *Italie* (viv.) (1).

C. *argentea*. calices dentés en scie : feuilles duvetées, les radicales pinnatifides : folioles sans oreillettes. *en Crète* (2).

C. *sibirica*. calices ciliés : feuilles duvetées, sans divisions, et pinnatifides : tige inclinée. *Sibérie*.

C. *semper virens*. calices ciliés : feuilles lancéolées, dentées en scie, comme stipulées par la dernière dent, les inférieures hastées. *Portugal* (vivace).

C. *scabiosa*. calices ciliés : feuilles pinnatifides : pinnures lancéolées. *Europe* (vivace).

C. *tatarica*. calices ciliés : feuilles pinnées : pinnures lancéolées, sans divisions. *Tartarie* (vivace).

---

(1) La corolle et les anthères deviennent purpurines.

(2) Les fleurs sont jaunes; les fleurs blanchâtres comme celles de la précédente.

C. *stœbe*. calices ciliés, oblongs : feuilles pinnatifides, linéaires, très-entières. *Austrie*.

C. *acaulis*. calices ciliés : feuilles lyrées : tige comme nulle. *Arabie*.

*** Rhapontics : écailles du calice, arides, scarieuses.

C. *orientalis*. calices scarieux, ciliés : feuilles pinnatifides : pinnules lancéolées. *Orient*.

C. *behen*. calices scarieux : feuilles radicales lyrées : lobes opposés, les caulinaires amplexicaules. *Asie mineure* (viv.).

C. *repens*. calices scarieux : feuilles lancéolées, comme pétiolées, dentées : pédoncules filiformes, sans feuilles. *Orient* (vivace).

C. *jacea*. calices scarieux, lacérés : feuilles lancéolées, les radicales sinuées, dentées : rameaux anguleux. *Europe septentr.* (vivace) (1).

C. *amara*. calices scarieux : feuilles lancéolées, très-entières : tiges couchées. *Montpellier* (vivace).

C. *alba*. calices scarieux, entiers, mucronés : feuilles pinnées, dentées, les caulinaires linéaires, dentées à la base. *Espagne*.

C. *splendens*. calices scarieux, obtus : feuilles radicales bipinnatifides, les caulinaires pinnées : dents lancéolées. *Espagne* (bisann.).

C. *rhapontica*. calices scarieux : feuilles ovales, oblongues, denticulées, entières, pétiolées, duvetées en dessous. *Alpes*.

C. *babylonica*. calices scarieux : feuilles comme duvetées, décurrentes, sans divisions, les radicales lyrées. *Orient* (viv.).

C. *glastifolia*. calices scarieux : feuilles sans divisions, très-entières, décurrentes. *Orient* (viv.).

C. *conifera*. calices scarieux : feuilles duvetées, les radicales lancéolées, les caulinaires pinnatifides : tige simple. *Montpellier* (vivace).

**** Stébés : épines du calice palmées.

C. *sonchifolia*. calices à épines palmées : feuilles comme décurrentes, un peu piquantes, dentées. *Méditerranée* (ann.).

C. *seridis*. calices à épines palmées : feuilles décurrentes, duvetées, oblongues, les dernières sinuées, dentées. *Espagne* (vivace).

---

(1) Les feuilles caulinaires ne sont pas hastées ; les fleurs sont rose, et non à disque blanc ; c'est ce qui sépare cette plante de la jacée.

C. *romana*. calice à épines palmées : feuilles décurrentes, sans piquans, les radicales pinnatifides : l'impaire très-grand. *Campanie* (ann.)

C. *sphærocephala*. calice à épines palmées : feuilles ovales, lancéolées, pétiolées, dentées. *Espagne*.

C. *isnârdi*. calices à épines palmées : feuilles lyrées, dentées, hérissées, comme amplexicaules : fleurs sessiles, terminales. *Europe austr.* (vivace).

C. *napifolia*. calices à épines palmées : feuilles décurrentes, ciliées, un peu épineuses, les radicales lyrées. *en Crète* (annuelle).

C. *aspèra*. calice à 3 épines palmées : feuilles lancéolées, dentées. *Montpellier*.

***** Chausse-trapes : épines du calice composées.

C. *benedicta*. calices doublement épineux, laineux, involucrés : feuilles demi-décurrentes, denticulées, épineuses. *Espagne*.

C. *eriophora*. calices doublement épineux, laineux : feuilles demi-décurrentes, entières et sinuées : tige prolifère. *Portugal* (ann.)

C. *ægyptiaca*. calices doublement épineux, comme laineux : feuilles sessiles, lancéolées, entières et dentées : tige prolifère. *Egypte*.

C. *calcitrapa*. calices presque doublement épineux, sessiles : feuilles pinnatifides, linéaires, dentées : tige poilue. *Europe* (annuelle).

C. *calcitrapoïdes*. calices presque doublement épineux : feuilles amplexicaules, lancéolées, sans divisions, dentées en scie. *Montpellier*.

C. *solstitialis*. calices doublement épineux, solitaires : feuilles raméales décurrentes, sans piquans, lancéolées, les radicales lyrées, pinnatifides. *Europe* (ann.) (1).

C. *melitensis*. calices doublement épineux, serrés, terminals : feuilles décurrentes, lancéolées, sinuées, sans piquans. *Montpellier* (ann.) (2).

C. *sicula*. calices ciliés, épineux, terminals ; feuilles décurrentes, lyrées, sans épines, blanches. *Sicile* (ann.).

C. *centauroïdes*. calices ciliés, épineux ; feuilles lyrées, pin-

---

(1) Les épines du calice sont blanches.
(2) Les épines du calice sont noirâtres et courtes.

nées, très-entières; segment impair plus grand. *Montpell.*

C. *collina.* calices ciliés, sans piquans, épineux; feuilles radicales bipinnatifides; tige à angles aigus. *Montpellier* (vivace).

C. *rupestris.* calices ciliés, épineux; feuilles radicales bipinnées, linéaires. *Italie* (vivace).

****** Crocodiloïdes; épines simples.

C. *verutum.* calice à épines très-simples; deux dents opposées. *Orient.*

C. *salmantica.* calices glabres, à une soie extérieure presque épineuse; feuilles lyrées, roncinées, dentées en scie. *Europe austr.* (viv.) (1).

C. *cichoracea.* calice sétacé, épineux; feuilles décurrentes, sans divisions, dentelées, épineuses. *Italie.*

C. *muricata.* calices à épines très-simples; feuilles inférieures pinnatifides, les supérieures lancéolées; pédoncules très-longs. *Espagne* (ann.).

C. *peregrina.* calices épineux par des soies; feuilles lancéolées, pétiolées, dentées inférieurement. *Europe australe* (bisann.).

C. *radiata.* calices radiés, presque sans piquans, comme à arêtes; feuilles pinnatifides. *en Perse.*

C. *nudicaulis.* calices épineux par des soies; feuilles sans divisions, les supérieures comme dentées; tige un peu nue, uniflore, simple. *en Provence.*

C. *crocodilium.* calices scarieux, à épines très-simples; feuilles pinnatifides, très-entières, dernier segment plus grand, denté. *Syrie* (ann.).

C. *pumila.* calices à épines très-simples; feuilles dentées, pinnées, velues; tige nulle. *Egypte.*

C. *tingitana.* calices épineux sur la marge; feuilles lancéolées, sans divisions, dentées, comme épineuses. *Tanger* (viv.).

C. *galactites.* calices à dents épineuses; feuilles décurrentes, sinuées, épineuses, duvetées en dessous. *Eur. austr.* (viv.).

---

(1) Rameaux alongés, terminés par des fleurs toutes d'un blanc de neige.

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE NÉCESSAIRE.

MILLERIA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nul; aigrette nulle; calice à 3 valves; rayon de la corolle raminci.

M. *quinqueflora*. feuilles cordiformes; pédoncules dichotômes. *Vera-Crux* (vivace) (1).

M. *biflora*. feuilles ovales; pédoncules très-simples. *Campêche* (ann.).

SILPHIUM. Jussieu, famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette marginée, bicorne; calice raboteux.

S. *laciniatum*. feuilles alternes, pinnées, sinuées. *Mississipi* (vivace).

S. *terebinthinaceum*. feuilles alternes, ovales, dentées en scie, rudes, les radicales cordiformes.

S. *perfoliatum*. feuilles opposées, deltoïdes, pétiolées, perfeuillées; tige tétragone, lisse. *Mississipi* (viv.).

S. *connatum*. feuilles opposées, sessiles, pétiolées; tige arrondie, nue (2).

S. *asteriscus*. feuilles sans divisions, sessiles, opposées, les inférieures alternes. *Caroline* (vivace).

S. *solidaginoïdes*. feuilles opposées, pétiolées, lancéolées, à dents aiguës. *Virginie* (3).

S. *trifoliatum*. feuilles ternées. *Virginie* (vivace).

S. *trilobatum*. feuilles opposées, sessiles, cunéiformes. *Amér.*

BALTIMORA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette nulle; calice cylindrique, polyphylle; rayon de la corolle à 5 fleurs.

Baltimora recta. *Amérique* (4).

---

(1) Les calices contiennent souvent 7 ou 9 fleurs; on pourroit changer le nom de cette espèce.

(2) Tige tétragone, rude à sa base, lisse supérieurement.

(3) Cette plante a le port de l'Helianthus.

(4) Fleurs jaunes; corolles du disque duvetées; anthères noires.

POLYMNIA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette nulle; calice extérieur 4-phylle, souvent 5-phylle, l'intérieur 10-phylle, à folioles concaves.

P. *canadensis*. feuilles alternes, hastées, sinuées. *au Canada* (vivace).
P. *carnosa*. feuilles alternes, oblongues; calices dentés en scie; tige souligneuse, couchée. *au Cap*.
P. *uvedalia*. feuilles opposées, hastées, sinuées. *Virginie* (vivace).
P. *tetragonotheca*. feuilles opposées, spathulées, comme dentées. *Virginie* (1).
P. *abyssinica*. feuilles opposées, lancéolées, sessiles. *Abyssinie*.
P. *spinosa*. feuilles opposées, ovales, cordiformes, sessiles; aiguillons sur-axillaires; calices entiers; tige souligneuse, relevée. *au Cap*.
P. *wedelia*. feuilles lancéolées; tige souligneuse. *Amér*. (2).

CHRYSOGONUM. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé: aigrette 1-phylle, à 3 dents: calice 5-phylle: semence enveloppée d'un calice 4-phylle.

C. *virginianum*. pétioles plus longs que la feuille. *Virginie*.

MELAMPODIUM. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé, conique; aigrette 1-phylle, vulviforme: calice 5-phylle.

M. *americanum*. tige droite; feuilles comme linéaires à une dent de chaque côté.
M. *australe*. tige couchée; feuilles ovales dentelées.

---

(1) Calice commun en 4 parties, à 4 angles, ses segmens deltoïdes; corolle radiée.
(2) Le calice extérieur, comme celui de la précédente, est tétraphylle, et non pentaphylle, comme celui de la première.

Souci. *Calendula*. Tournef. *Calta*. cl. 14. Radiées. sect. 4. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu : aigrette nulle : calice polyphylle, égal : semences du disque membraneuses.

C. *arvensis*. semences en forme de nacelle, muriquées, recourbées, les extérieures relevées, saillantes. *Europe* (ann.).
C. *sancta*. semences urcéolées, comme ovales, lisses : calices comme muriqués. *Palestine* (ann.).
C. *officinalis*. semences toutes en forme de nacelle, muriquées, recourbées. *Europe* (ann.).
C. *pluvialis*. feuilles lancéolées, sinuées, denticulées : tige feuillue : pédoncules filiformes. *Ethiopie* (ann.) (1).
C. *hybrida*. feuilles lancéolées, dentées : tige feuillue : pédoncules épaissis supérieurement. *Ethiopie* (bisann.) (2).
C. *nudicaulis*. feuilles lancéolées, sinuées, dentées : tige comme nue. *Ethiopie*.
C. *graminifolia*. feuilles linéaires, presque très-entières : tige comme nue. *Ethiopie*.
C. *fruticosa*. feuilles comme ovales, comme dentées : tige sous-ligneuse, couchée. *au Cap*.
C. *tomentosa*. feuilles comme ovales, entières, duvetées : hampe nue, uniflore. *au Cap*.

Arctotis. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle velu, souvent paillassé : aigrette à couronne pentaphylle : calice imbriqué, à écailles scarieuses au sommet.

* Réceptacle velu.

A. *calendulacea*. fleurons rayonnans, stériles : feuilles roncinées, comme duvetées. *Ethiopie* (ann.).
a. fleurons rayonnans, stériles, au nombre de 12, comme entiers.
b. *hypochondriaca*. fleurons rayonnans, stériles, trifides.
c. *tristis*. fleurons rayonnans, stériles, en 4 parties.
d. *coruscans*. fleurons rayonnans, stériles, en 3 parties.
e. *superba*. fleurons rayonnans, stériles, en 5 parties.

---

(1) Les semences du rayon oblongues.
(2) Les semences du rayon triangulaires.

A. *serrata*. fleurons rayonnans, stériles : feuilles lancéolées, sans divisions, dentées en scie. *au Cap*.

A. *tenuifolia*. fleurons rayonnans, stériles : feuilles linéaires, sans divisions, nues. *au Cap*.

A. *plantaginea*. fleurons du rayon fertiles : feuilles lancéolées, ovales, nerveuses, denticulées, amplexicaules. *au Cap*.

A. *angustifolia*. fleurs rayonnantes, fertiles, les caulinaires couvertes de toiles d'araignée ; feuilles lyrées, bidentées des deux côtés. *Ethiopie*.

A. *aspera*. fleurs rayonnantes, fertiles : feuilles pinnées, sinuées, velues, à segmens oblongs, dentés. *Ethiopie*.

** Réceptacle paillassé.

A. *paradoxa*. fleurons rayonnans, stériles : paillettes colorées, plus longues au disque : feuilles bipinnées, linéaires. *Ethiopie* (ann.).

A. *paleacea*. fleurons rayonnans, stériles : paillettes égales aux fleurons du disque : feuilles pinnées, linéaires. *au Cap*.

A. *dentata*. fleurs du rayon stériles : feuilles pinnées : pinnules pinnatifides, dentées. *au Cap*.

A. *anthemoïdes*. paillettes plus courtes gue le fleuron ; feuilles sur-décomposées, linéaires. *au Cap* (1).

A. *tenuifolia*. fleurons rayonnans, stériles ; feuilles linéaires, sans divisions, glabres. *Ethiopie*.

A. *acaulis*. pédoncules radicaux ; feuilles lyrées. *au Cap*.

PORTE-COLLIER. *Osteospermum*. Jussieu, famille des Corymbifères.

Réceptacle nu ; aigrette nulle ; calice polyphylle ; semences globuleuses, colorées, osseuses.

O. *spinosum*. épines rameuses. *au Cap* (2).

O. *pisiferum*. feuilles lancéolées, mucronées, comme pétiolées, glabres, dentées en scie ; rameaux denticulés, anguleux. *au Cap* (vivace).

O. *moniliferum*. feuilles comme ovales, dentées en scie, pétiolées, comme décurrentes. *Ethiopie* (vivace).

O. *ilicifolium*. feuilles oblongues, dentées, anguleuses,

(1) Le rayon stérile, violet.
(2) Cette espèce se rapproche beaucoup de la suivante.

rudes, demi-amplexicaules; rameaux sillonnés. *au Cap.* (vivace).

O. *ciliatum*. feuilles elliptiques, lancéolées, crénelées, ciliées. *Afrique.*

O. *junceum*. feuilles linéaires, aiguës, carénées, distantes; panicule terminal. *au Cap.*

O. *triquetrum*. feuilles linéaires, triangulaires. *au Cap.*

O. *corymbosum*. feuilles lancéolées, glabres; fleurs en panicule. *Afrique.*

O. *imbricatum*. feuilles ovales, obtuses, imbriquées. *Afrique* (1).

O. *herbaceum*. feuilles ovales, comme sessiles, spathulées, dentées en scie; tige herbacée. *au Cap.*

O. *nivoum*. feuilles ovales, pétiolées, dentées, nerveuses. *au Cap.*

O. *perfoliatum*. feuilles ovales, pétiolées, anguleuses, dentées, duvetées en dessous; pétioles perfeuillés, amplexicaules. *au Cap.*

O. *polygaloïdes*. feuilles lancéolées, éparses, décurrentes, glabres, très-entières; aisselles laineuses. *Ethiopie* (vivace).

O. *calendulaceum*. feuilles lancéolées, sessiles, dentées, rudes; tige charnue, lâche. *au Cap.*

O. *arctotoïdes*. feuilles lyrées, pétiolées; pétioles oriculés à la base, demi-amplexicaules, duvetés. *au Cap.*

OTHONNA. Tournef. *Jacobæa*. cl. 14. Radiées. sect. 1. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette comme nulle; calice 1-phylle, multifide, comme cylindrique.

O. *bulbosa*. feuilles oblongues, nues, pétiolées; tige herbacée; pédoncules uniflores, très-longs. *Ethiopie* (vivace).

O. *tagetes*. feuilles linéaires, pinnées, comme dentées. *au Cap* (ann.).

O. *trifida*. feuilles trifides, linéaires; fleurs latérales pédonculées. *au Cap.*

O. *pectinata*. feuilles pinnatifides; segmens linéaires, parallèles. *Ethiopie* (vivace) (2).

O. *abrotani folia*. feuilles multifides, pinnées, linéaires; tige à genouillures velues. *Ethiopie* (vivace).

---

(1) Cette espèce diffère de l'O. polygala, par ses feuilles non carénées, par ses pédoncules sans folioles linéaires.

(2) La tige est cicatrisée.

O. *athanasiæ*. feuilles pinnées, filiformes; calice hémisphérique, à 12 dents. *au Cap*.

O. *ciliata*. feuilles pinnatifides, sessiles; pinnules ovales, ciliées; pédoncules terminals alongés, uniflores. *au Cap*.

O. *pinnata*. feuilles pinnatifides; pinnules lancéolées, très-entières, décurrentes. *au Cap*.

O. *trifureata*. feuilles trifides, pinnatifides; pinnules linéaires; pédoncules latéraux, fastigiés. *au Cap*.

O. *munita*. feuilles pinnatifides, imbriquées, recourbées; pinnules triangulaires, en alène; tige dichotôme; pédoncules sortis des séparations.

O. *coronopifolia*. dernières feuilles lancéolées, très-entières, les supérieures sinuées, dentées. *Ethiopie* (vivace).

O. *cheiri folia*. feuilles lancéolées, à 3 nervures, très-entières; tige souligneuse, rampante. *Ethiopie* (vivace).

O. *crassifolia*. feuilles lancéolées, très-entières, comme charnues; tige relevée. *Ethiopie*.

O. *parviflora*. feuilles lancéolées, glabres, amplexicaules; fleurs amplexicaules. *au Cap*.

O. *tenuissima*. feuilles filiformes, charnues; tige souligneuse. *Ethiopie*.

O. *linifolia*. herbacée; feuilles linéaires, marginées, graminées. *au Cap*.

O. *digitata*. feuilles oblongues, sans divisions, souvent digitées, dentées; pédoncules uniflores. *au Cap*.

O. *lingua*. feuilles ovales, lancéolées, demi-amplexicaules. *Cap*.

O. *lateriflora*. feuilles lancéolées; fleurs latérales; pédoncules de la longueur des feuilles. *au Cap*.

O. *heterophylla*. feuilles radicales ovales, anguleuses, dentées, les caulinaires lancéolées, entières. *au Cap*.

O. *cacalioides*. charnue, nue, lisse, haute d'une palme; feuilles en faisceau, comme ovales, sessiles; pédoncules uniflores. *au Cap*.

O. *ericoïdes*. tige dichotôme, imbriquée; folioles en épingle; pédoncule très-long, solitaire, sorti des divisions. *au Cap*.

O. *capillaris*. feuilles lyrées; rameaux capillaires. *au Cap*.

O. *virginea*. feuilles cunéiformes, incisées. *au Cap* (vivace).

O. *frutescens*. feuilles ovales, comme dentées; tige souligneuse. *Afrique* (1).

---

(1) Cette espèce se rapproche beaucoup de la suivante.

O. *arborescens*. feuilles oblongues, très-entières; tige arborescente, charnue, à cicatrices laineuses. *Ethiopie* (viv.).

HIPPIA. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle; semences nues, à marges très-larges; calice hémisphérique, comme imbriqué; dix corolles du rayon, comme 3-fides.

H. *integrifolia*: hérissée, relevée; feuilles ovales, dentées en scie, à 5 nervures; grappes terminales. *Indes*.
H. *minuta*. herbacée, couchée, rampante, glabre; feuilles pinnées; pédoncules axillaires, uniflores. *Amérique méridionale*.
H. *frutescens*. souligneuse, velue; feuilles pinnatifides; fleurs en corymbe. *Amérique*.

ERIOCEPHALUS. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle velu; aigrette nulle; calice 10-phylle, égal; 5 fleurons au rayon.

E. *africanus*. feuilles entières et divisées; fleurs en corymbe. *Ethiopie* (vivace).
E. *racemosus*. feuilles linéaires, sans divisions; fleurs en grappe. *au Cap* (vivace).

HERBE A COTON. *Filago*. Tourn., cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle nu; aigrette nulle; calice imbriqué; fleurons femelles placés entre les écailles du calice.

F. *acaulis*. fleurs sans tiges, sessiles; feuilles florales, plus grandes. *Europe* (ann.) (1).
F. *germanica*. panicule dichotôme; fleurs arrondies, axillaires, hérissées; feuilles aiguës. *Europe* (ann.).
F. *pyramidata*. tige dichotôme; fleurs pyramidales, pentagones, axillaires; fleurons femelles dentelés. *Espagne* (ann.).

---

(1) Très-rarement cette plante donne sa tige; les fleurs sont sessiles, radicales.

F. *montana*, tige comme dichotôme, relevée; fleurs coniques; terminales et axillaires. *Europe* (ann.).
F. *gallica*. tige dichotôme, relevée; fleurs en alène, axillaires; feuilles filiformes. *en France*.
F. *arvensis*. tige paniculée; fleurs coniques, latérales. *Europe* (ann.).
F. *leontopodium*. tige très-simple; tête terminale, radiée, à bractées très-hérissées. *Alpes*.

MIKROPUS. Tournefort. *Gnaphalodes*. Appendix. Juss., famille des Corymbifères.

Réceptacle paillassé; aigrette nulle; calice caliculé; rayon de la corolle nul; fleurs femelles enveloppées des écailles du calice.

M. *supinus*. tige couchée; feuilles géminées. *Portugal* (ann.).
M. *erectus*. tige relevée; calices sans dents; feuilles solitaires. *Europe* (ann.).

SYNGÉNÉSIE POLYGAMIE SÉPARÉE.

ELEPHANTOPUS. Jussieu, famille des Corymbifères.

Calice 4-flore; petites corolles ligulées, hermaphrodites; réceptacle nu; aigrette sétacée; involucre persistant, de 2, souvent 3 folioles larges, sétacées.

E. *scaber*. feuilles oblongues, rudes. *Indes* (vivace).
E. *tomentosus*. feuilles ovales, duvetées. *Amérique*.

ŒDERA. Jussieu, famille des Corymbifères.

Calices multiflores; petites corolles tubulées, hermaphrodites; une ou deux fleurs femelles ligulées; réceptacle paillassé; aigrette à plusieurs paillettes.

OE. *prolifera*. feuilles lancéolées, opposées, ciliées, glabres des deux côtés. *au Cap*.
OE. *aliena*. feuilles linéaires, duvetées en dessous. *au Cap*.

SPHÆRANTHUS. Jussieu, famille des Cinarocéphales.

Calices 8-flores; corolles tubulées, hermaphrodites et femelles; réceptacle écailleux; aigrette nulle.

S. *indicus*. feuilles décurrentes, lancéolées, dentées en scie; pédoncules crépus. *Indes* (vivace) (1).

S. *africanus*. feuilles décurrentes, ovales, dentées en scie; pédoncules arrondis. *Afrique* (ann.).

S. *chinensis*. feuilles sessiles, pinnatifides. *en Chine*.

ECHINOPE. *Echinops*. Tournef. *Echinopus*. cl. 12. Floscul. sect. 4. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice 1-flore; corolles tubulées, hermaphrodites; réceptacle soyeux; aigrette.

E. *sphærocephalus*. têtes globuleuses; feuilles sinuées, pubescentes. *Italie* (vivace).

E. *spinosus*. têtes semées d'épines longues.

E. *ritro*. tête globuleuse; feuilles pinnatifides, glabres en dessus. *Europe* (vivace).

E. *strigosus*. têtes fasciculées; calices latéraux sessiles; feuilles striées en dessus. *Espagne* (ann.) (2).

GUNDELIA. Tournefort. Appendix. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice presque nul, à 5 fleurs; corolles tubulées, mâles et hermaphrodites; réceptacle paillassé; aigrette nulle.

Gundelia tournefortii. *Amérique* (vivace) (3).

JUNGIA. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice commun 3-flore; réceptacle paillassé; fleurons tubulés, à 2 lèvres; lèvre extérieure ligulée, lèvre intérieure en 2 parties.

Jungia ferruginea. *Amérique méridionale*.

---

(1) Chose étonnante dans cette plante: le pédoncule ne sort pas de l'aile de sa feuille, mais il est opposé à sa feuille; et la feuille, qui est absolument séparée de ce pédoncule, ne produit qu'un rameau.

(2) Les feuilles sont, en dessous, duvetées de blanc, et en dessus hérissées d'épines droites.

(3) Le réceptacle universel cylindrique, lobé, à paillettes entre les lobes; le partiel comme en pyramide, presqu'à 7 fleurs, aiguillonné au sommet; les semences enfoncées dans des lobes, couronnées d'une aigrette pédiculée.

STOEBE. Tournefort. *Conyza*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Calice 1-flore : corolles tubulées, hermaphrodites : réceptacle nu : aigrette plumeuse.

S. *æthiopica*. feuilles recourbées, crochues, nues. *Ethiopie*.
S. *tricoïdes*. feuilles recourbées, blanches : corolles biflores, difformes. *au Cap*.
S. *prostrata*. feuilles retournées, duvetées d'un côté : tiges renversées. *au Cap*.
S. *gnaphaloïdes*. feuilles imbriquées, appliquées. *au Cap* (1).
S. *scabra*. feuilles torses, appliquées, linéaires, tuberculées, rudes extérieurement, duvetées intérieurement : fleurs en grappe. *Cap*.
S. *reflexa*. couché : feuilles linéaires : épis ovales : rameaux montans. *au Cap*.
S. *rhinoceroti*. feuilles triangulaires, appliquées : petits rameaux duvetés, penchés : grappes prolifères. *au Cap*.
S. *disticha*. feuilles en faisceau, recourbées : épis doubles. *au Cap*.

SYNGÉNÉSIE MONOGAMIE.

ARMOSELLE. *Seriphium*. Juss., famille des Corymbifères.

Calice imbriqué : corolle 1-pétale, régulière : 1 semence oblongue en dessous de la corolle : aigrette en pinceau, plumeuse, caduque.

S. *cinereum*. fleurs verticillées, en épis, 1-flores : feuilles ouvertes. *Ethiopie* (vivace).
S. *plumosum*. fleurs en épi, de 6 fleurs : feuilles granulées, ovales. *Ethiopie* (vivace) (2).
S. *fuscum*. fleurs en tête, uniflores : feuilles imbriquées. *Ethiopie* (vivace).
S. *ambiguum*. fleurs en épis, 3-flores : feuilles linéaires (3).

---

(1) Calice commun comme pentaphylle, multiflore, campanulé, ramassé en globe.
(2) Fleurs comme 5-flores ; feuilles filiformes.
(3) Cette espèce, disputée à ce genre, s'en rapproche par son aigrette.

STRUMPFIA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Calice à 5 dents, supérieur : corolle de 5 pétales : baie 1-sperme.
Strumpfia maritima. Amérique.

CORYMBIUM. Juss., famille des Cinarocéphales.

Calice 2-phylle, 1-flore, prismatique : corolle 1-pétale, régulière : 1 semense laineuse, inférieure à la corolle.

C. *scabrum.* feuilles lancéolées, canaliculées, nerveuses, recourbées, glabres, plus courtes que la tige. *au Cap.*
C. *glabrum.* très-glabre : feuilles ensiformes, glabres, nerveuses. *au Cap* (1).
C. *filiforme.* feuilles filiformes, très-glabres, relevées, plus courtes que la tige. *au Cap.*
C. *villosum.* velu, laineux : feuilles caulinaires, amplexicaules, en alène, droites, planes. *au Cap.*

JASIONE. Tournef. *Rapunculus.* cl. 1. Campaniformes. sect. 8. Juss., famille des Campanulacées.

Calice commun 10-phylle : corolle de 5 pétales, régulière : capsule inférieure à 2 loges.
Jasione montana. Europe (ann.).
b. perennis. racine vivace. *Europe* (2).

LOBELIA. Tournef. *Rapuntium. Trachelium.* cl. 2 et 3. Juss., famille des Campanulacées.

Calice 5-fide; corolle 1-pétale, irrégulière; capsule inférieure à 2, souvent 3 loges.

* Feuilles très-entières.
L. *simplex.* tige relevée; feuilles linéaires, très-entières; pédoncules solitaires.

---

(1) Calice cylindrique, une valvule enveloppant l'autre.
(2) La distribution des parties de la fleur est particulière à ce genre; elle peut paroître extraordinaire, cependant elle est constante.

L. *pinifolia*. souligneuse; feuilles linéaires, serrées, très-entières. *Ethiopie* (vivace).

L. *dortmanna*. feuilles linéaires, biloculaires, très-entières; tige comme nue. *Europe* (vivace).

L. *tupa*. feuilles lancéolées, très-entières; grappes en épi. *au Pérou*.

L. *anceps*. feuilles lancéolées, à peine dentées, décurrentes. *Cap*.

L. *kalmii*. tige relevée; feuilles lancéolées, linéaires, obtuses, alternes, très-entières; grappe terminale. *Canada* (ann.).

L. *paniculata*. feuilles linéaires, très-entières; panicule dichotôme. *Ethiopie*.

L. *grandis*. feuilles oblongues, très-entières, glabres; corymbes à bractées; corolles hérissées. *Amérique mérid.*

L. *cornuta*. feuilles ovales, pétiolées; étamines très-longues. *Cayenne*.

** Tige droite; feuilles incisées.

L. *physoura*. feuilles ovales, oblongues, crénées; tige comme nue, en épi; anthères hérissées, distinctes. *Ethiopie*.

L. *columneæ*. feuilles oblongues, obtuses, crénées, très-glabres, blanche de duvet en dessus; tige et corolle pulvérulentes. *Nouvelle Grenade*.

L. *bellidiflora*. tige relevée, paniculée; feuilles ovales, crénelées. *au Cap*.

L. *bulbosa*. tige relevée; feuilles inférieures pédiformes. *Ethiopie* (1).

L. *triquetra*. tige relevée; feuilles lancéolées, dentées; grappe terminale sans feuilles. *Ethiopie* (ann.).

L. *longiflora*. feuilles lancéolées, dentées; pédoncules très-courts, latéraux; tube de la corolle filiforme, très-long. *Jamaïque* (2).

L. *tomentosa*. droite, duvetée; feuilles linéaires, dentées; pédoncules terminals très-longs, 1-flores, souvent 2-flores. *au Cap*.

L. *secunda*. droite, glabre; dernières feuilles oblongues, dentées, les supérieures lancéolées, entières; pédoncules rameux, tournés du même côté. *au Cap*.

---

(1) Les étamines sont connées par la base en un tube; ce qui rend cette plante monadelphe.

(2) Le suc de cette plante est corrosif.

L. *patula*. herbacée, diffuse, délicée, glabre; feuilles ovales, dentées; pédoncules dentés. *au Cap*.

L. *assurgens*. feuilles lancéolées, dentées en scie, dentées inférieurement; grappes composées, terminales. *Jamaïque*.

L. *cardinalis*. tige relevée; feuilles larges, lancéolées, dentées en scie; grappe terminale, unilatérale. *Virginie* (viv.).

L. *lævigata*. feuilles elliptiques, dentées en scie, glabres; capsules épaisses, globuleuses; calices en alène; corolles très-glabres. *Surinam*.

L. *ferruginea*. tige velue; feuilles lancéolées, dentées en scie, aiguës; anastomoses des veines de chaque côté chargés d'un duvet ferrugineux; génitales alongés. *Amérique*.

L. *debilis*. redressée; feuilles lancéolées, dentées en scie, glabres; pédoncules latéraux, plus longs que la fleur. *Cap*.

L. *siphilitica*. tige relevée; feuilles ovales, lancéolées, comme dentées; sinus des calices, réfléchis. *Virginie* (viv.).

L. *surinamensis*. tige soulignense; feuilles oblongues, glabres, dentées en scie; fleurs axillaires, pédonculées. *Surinam* (vivace).

L. *inflata*. tige relevée; feuilles ovales, comme dentées, plus longues que le pédoncule; capsules enflées. *Canada* (ann.).

L. *cliffortiana*. tige relevée; feuilles cordiformes, lisses, dentées, pétiolées; corymbe terminal. *Canada* (ann.) (1).

L. *urens*. tige un peu relevée; feuilles inférieures, comme rondes, crénelées, les supérieures lancéolées, dentées en scie; fleurs en grappe. *Europe* (ann.) (2).

L. *minuta*. feuilles radicales ovales; hampes capillaires. *Amér*.

L. *volubilis*. tige volubile. *au Cap*.

L. *bulbosa*. relevée, herbacée; feuilles digitées, à segmens linéaires, pinnatifides. *au Cap*.

*** Tige renversée; feuilles incisées.

L. *laurentia*. tige renversée; feuilles lancéolées, ovales, crénelées; tige rameuse; pédoncules solitaires, uniflores, très-longs. *Italie* (ann.) (3).

L. *erinus*. tige étalée; feuilles lancéolées, comme dentées; pédoncules très-longs. *Ethiopie* (ann.).

L. *erinoïdes*. tiges renversées, filiformes; feuilles pétiolées, oblongues, dentées. *Ethiopie* (ann.).

---

(1) Pédoncules longs, comme anguleux.

(2) Feuilles comme agglutinées à la base; palais de la corolle à deux macules pâles.

(3) Bractée sétacée au milieu du pédoncule.

L. *zeylanica*. tiges couchées; feuilles ovales, dentées en scie, aiguës, les inférieures obtuses; pédoncules 1-flores; capsules comme velues. *en Chine*.

L. *lutea*. tiges couchées; feuilles lancéolées, dentées en scie; fleurs sessiles, comme en épis. *Ethiopie*.

L. *hirsuta*. feuilles ovales, crénées, laineuses; fleurs latérales solitaires. *Ethiopie*.

L. *coronopifolia*. feuilles lancéolées, dentées; pédoncules très-longs. *Ethiopie* (1).

L. *tenella*. tiges renversées, filiformes, souligneuses; feuilles ovales, lancéolées, glabres, bidentées des deux côtés. *au Cap*.

L. *hirsuta*. souligneuse, hérissée, couchée; feuilles ovales, dentées; pédoncules latéraux, très-longs, biflores, souvent triflores. *au Cap*.

**** Tige couchée; feuilles entières.

L. *depressa*. déprimée; feuilles lancéolées; tige charnue. *au Cap*.

VIOLETTE. *Viola*. Tourn., cl. 11. Anomales. sect. 1. Juss. famille des Cistes.

Calice 5-phylle; corolle de 5 pétales, irrégulière, postérieurement en corne; capsule supérieure, à 3 valves, à une loge.

* Sans tige.

V. *palmata*. sans tige; feuilles palmées, à 5 lobes, dentées et sans division. *Virginie* (vivace).

V. *pedata*. sans tige; feuilles pédiformes, en sept parties. *Virginie* (vivace).

V. *pinnata*. sans tige; feuilles pinnatifides. *Sibérie*.

V. *lanceolata*. sans tige; feuilles lancéolées, crénelées. *Canada*.

V. *primulifolia*. sans tige; feuilles oblongues, comme cordiformes; pétioles membraneux. *Sibérie*.

---

(1) Racine noire; tige souligneuse; feuilles étroites, oblongues, rudes, comme poilues.

V. *hirta*. sans tige; feuilles cordiformes, poilues, hérissées. *Europe* (vivace).
V. *palustris*. sans tige; feuilles réniformes. *Europe* (vivace).
V. *odorata*. sans tige; feuilles cordiformes; stolones rampantes. *Europe* (vivace).

** A tiges.

V. *canina*. tige plus adulte, montante; feuilles oblongues, cordiformes. *Europe* (vivace).
V. *montana*. tiges relevées; feuilles cordiformes, oblongues. *Alpes* (vivace).
V. *cenisia*. tiges filiformes, sans divisions, rampantes; feuilles ovales, très-entières, glabres; stipules sans division. *Alpes* (vivace).
V. *canadensis*. tige relevée; feuilles cordiformes, aiguës. *Canada*.
V. *mirabilis*. tige triangulaire; feuilles en rein, cordiformes; fleurs caulinaires apétales. *Austrie* (vivace).
V. *biflora*. tige biflore; feuilles réniformes, dentées en scie. *Alpes* (vivace) (1).
V. *uniflora*. tige uniflore; feuilles réniformes, dentées en scie. *Sibérie* (vivace) (2).
V. *decumbens*. tige couchée; feuilles linéaires, serrées. *au Cap*.

*** Stipules pinnatifides; stigmate urcéolé.

V. *tricolor*. tige triangulaire, diffuse; feuilles oblongues, incisées; stipules pinnatifides. *Europe* (ann.).
V. *grandiflora*. tige triangulaire, simple; feuilles oblongues; stipules pinnatifides. *Angleterre*.
V. *calcarata*. tige raccourcie; feuilles comme ovales; stipules pinnatifides; nectaires plus longs que le calice. *Pyrénées*.
V. *cornuta*. tige alongée; feuilles oblongues, ovales; stipules pinnatifides; nectaires en alène, plus longs que la corolle. *Pyrénées*.
V. *arborescens*. tige souligneuse; feuilles lancéolées, très-entières. *Espagne* (vivace).

**** Fleurs droites, et non retournées.

V. *enneasperma*. tige très-rameuse à la base; feuilles lancéolées, linéaires, très-entières, distantes; calices égaux postérieurement. *Indes* (vivace).

---

(1) Fleurs jaunes; pédoncules longs.
(2) Une seule fleur jaune sur un pédoncule court.

V. *suffruticosa*. tige couchée; feuilles lancéolées, comme dentées, serrées; calices égaux postérieurement. *Indes* (vivace).

V. *calceolaria*. tige simple, hérissée, herbacée; feuilles lancéolées, poilues; fleurs solitaires. *Cumana* (vivace).

V. *oppositifolia*. tige souligneuse, branchue; feuilles opposées; fleurs en grappe. *Cumana* (vivace).

V. *herbanthus*. arborescent, grimpant, aiguillonné; feuilles oblongues, obtuses, glabres. *Amérique méridionale* (1).

V. *ipecacuanha*. feuilles ovales, poilues à la marge et en dessous. *au Brésil* (vivace) (2).

V. *diandra*. tige serpente, herbacée; feuilles oblongues; pédoncules uniflores. *Amérique* (3).

BALSAMINE. *Impatiens*. Tournefort. *Balsamina*. cl. 11. Anomales. Juss., famille des Géraniées.

Calice 2-phylle; corolle de 5 pétales, irrégulière, à nectaire cucullé; capsule supérieure à 5 valves.

* Pédoncules uniflores.

I. *chinensis*. pédoncules uniflores, solitaires; feuilles opposées, ovales; nectaires arqués. *en Chine* (ann.).

I. *latifolia*. pédoncules 1-flores, solitaires; feuilles ovales; dentelures lancéolées; nectaires plus longs que la feuille. *Indes* (ann.).

I. *oppositifolia*. pédoncules uniflores, aggrégés; feuilles opposées, linéaires. *Zeylan*.

I. *cornuta*. pédoncules uniflores, aggrégés; feuilles lancéolées; nectaires plus longs que la fleur. *Zeylan* (ann.).

I. *balsamina*. pédoncules 1-flores, aggrégés; feuilles lancéolées, les supérieures alternes; nectaires plus courts que la fleur. *Indes* (annuelle).

** Pédoncules multiflores.

I. *triflora*. pédoncules 3-flores, solitaires; feuilles étroites, lancéolées. *Zeylan*.

I. *noli me tangere*. pédoncules multiflores, solitaires; feuilles ovales; genouillures caulinaires renflées. *Europe* (vivace).

---

(1) Pédoncules multiflores.

(2) Plusieurs assurent que c'est de cette plante qu'on tire l'ipécacuanha blanc.

(3) La tige qui est filiforme, grimpe en serpentant sur les corps voisins; les corolles sont blanches.

CLASSE XX.

GYNANDRIE.

DIANDRIE.

Orchis.	Nectaire corniculé.
Satyrium.	Nectaire scrotiforme.
Ophrys.	Nectaire comme caréné.
Serapias.	Nectaire ovale, gibbeux en dessous.
Limodorum.	Nectaire pédiculé.
Cypripedium.	Nectaire enflé, ventru.
Epidendrum.	Nectaire turbiné.
Arethusa.	Nectaire conné; corolle à lèvres ouvertes, 2-gyne.
Gunnera.	Chatons. calice nul. corolle nulle; 1 semence.
Disa.	Spathe 1-valve; 3 pétales, le troisième plus petit, en 2 parties, gibbeux à la base.
Forstera.	Cal. double, l'extérieur inférieur, 5-phylle, l'intérieur supérieur, 6-fide. cal. tubulé.

TRIANDRIE.

Sisyrinchium.	Monogyne. cal. nul. cor. de 6 pétales, plane. cinq stigmates. caps. à 3 loges, inférieure.
Ferraria.	Monogyne. cal. nul. cor. de 6 pétales, crépue. Stigmate cuculié. caps. à 3 loges, inférieure.
Salacia.	Monogyne. cal. en 5 parties. corolle de 5 pétales. Anthères assises sur l'ovaire.
Stilago.	Monogyne. cal. 1-phylle. cor. nulle. Baie.

TÉTRANDRIE.

Nepenthes.	Monogyne. cal. en 4 parties. cor. nulle. capsule à 6 loges.

PENTANDRIE.

Gluta.	Monogyne. cal. 1-phylle. cor. de 5 pétales; ovaire assis sur une colonne. cor. agglutinées.
Ayenia.	Monogyne. cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales. caps. à 5 coques.

Passiflora.	Trigyne. cal. en 5 parties. corolle de 5 pétales. Baie pédiculée.

HEXANDRIE.

Aristolochia.	Hexagyne. cal. nul. cor. 1-pétale. caps. à 6 loges. * Cleome.
Pistia.	Monogyne. cal. nul. cor. 1-pétale. caps. 1-loculaire.

OCTANDRIE.

Scopolia.	Cal. 2-phylle, multiflore. cor. 4-fide. Anthères connées sur une double colonne.

DÉCANDRIE.

Kleinhovia.	Monogyne. cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales. Nectaire staminifère. caps. à 5 coques.
Helicteres.	Monogyne. cal. 1-phylle. cor. de 5 pétales. 5 capsules 1-loculaires, polyspermes.

DODÉCANDRIE.

Cytinus.	Monogyne. cal. 4-fide. cor. nulle. Baie à 8 loges.

POLYANDRIE.

Xylopia.	Monogyne. cal. 1-phylle. cor. de 6 pétales. Fruit à noyau, sec.
Grewia.	Monogyne. cal. 5-phylle. cor. de 5 pét. Baie loculeire.
Pothos.	Spathe. cal. nul. cor. de 4 pétales. Baie 1-sperme.
Dracontium.	Spathe. cal. nul. cor. de 5 pétales. Baie polysperme.
Calla.	Spathe. cal. nul. cor. nulle. Etamines mêlées aux pistils.
Arum.	Spathe. cal. nul. cor. nulle. Etamines sur les pistils.
Ambrosinia.	Spathe. cal. nul. cor. nulle. Etamines d'un côté de la cloison, pistils de l'autre.
Zostera.	Feuille. cal. nul. cor. nulle. Etamines alternes, nues.

GYNANDRIE DIANDRIE.

Orchis. Tournefort, cl. 12. Anomales. sect. 3. Juss., famille des Orchidées.

Nectaire en forme de corne, proche la fleur.

* Casque de la corolle à éperon.

O. *bicornis*. bulbes sans division; casque de la corolle à deux éperons; lèvre en 5 parties. *au Cap de Bonne-Espérance.*

O. *biflora*. bulbe sans division; casque de la corolle à un éperon; ailes ouvertes; lèvre lancéolée, aiguë. *au Cap.*

O. *cornuta*. bulbes sans division; casque de la corolle à 1 éperon; ailes ouvertes; lèvre très-petite, comme ovale. *au Cap.*

O. *spathulata*. bulbes sans divisions; casque de la corolle éperonné; lèvre cordiforme, très-longuement pédiculée. *au Cap.*

O. *flexuosa*. chaume tortueux; casque de la corolle éperonné; 2 pétales marqués de lignes, sillonnés. *au Cap.*

O. *tripetaloïdes*. feuilles lancéolées; casque de la corolle voûté, obtus, à éperon; nectaire lancéolé, très-petit. *au Cap.*

O. *sagittalis*. casque de la corolle à éperon, à 2 oreillettes; lèvre lancéolée. *au Cap.*

O. *barbata*. casque de la corolle relevé, à éperon; nectaire comme 3-fide, cilié. *au Cap.*

O. *draconis*. bulbes sans divisions; casque de la corolle à éperon; nectaire linéaire, à sommet ovale. *au Cap.*

O. *tenella*. casque de la corolle à éperon, conique à sa base; nectaire linéaire. *au Cap.*

** Bulbes sans divisions.

O. *sancta*. bulbes sans divisions; lèvre de la corolle lancéolée, à 5 dents; corne recourbée; pétales connivens. *Palestine.*

O. *susannæ*. bulbes sans divisions; ailes du nectaire plus grandes, ciliées. *Amérique.*

O. *ciliaris*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire lancéolée, ciliée; corne très-longue. *Canada* (vivace).

O. *habenaria*. bulbes;..... lèvre du nectaire en 3 parties, les latérales sétacées; lèvre filiforme, dix fois plus longue que les pétales. *Jamaïque.*

O. *bifolia*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire lancéolée, très-entière; corne très-longue; pétales ouverts. *Europe* (vivace) (1).

O. *ornithis*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire comme

---

(1) Pétales blancs; lèvre lancéolée.

ronde; corne, l'ovaire d'une double longueur; 3 pétales extérieurs connivens, les autres très-ouverts. *Austrie* (1).

O. *flexuosa*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire imbriquée; 2 pétales cachés, filiformes; hampe tortueuse. *au Cap*.

O. *cucullata*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 5-fide; pétales confluens; tige nue. *Sibérie* (vivace).

O. *globosa*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire retournée, trifide, le milieu émarginé; corne courte; pétales en alène au sommet. *en Suisse* (2).

O. *pyramidalis*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire, à deux cornes, 3-fide, égale, très-entière; corne longue; pétales comme lancéolés. *Europe* (vivace) (3).

O. *coriophora*. bulbes sans divisions: lèvre du nectaire 3-fide, réfléchie, crénelée; corne courte; pétales connivens. *Europe* (vivace) (4).

O. *cubitalis*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 3-fide, filiforme, l'intermédiaire ovale; corne plus courte que les ovaires. *Zeylan* (vivace).

O. *mario*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 4-fide, crénelée; corne obtuse, montante; pétales obtus, connivens. *Europe* (vivace) (5).

O. *mascula*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire à 4 lobes, crénelée; corne obtuse: pétales dorsals, réfléchis. *Europe* (vivace) (6).

O. *ustulata*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 4-fide, raboteuse par des ponctuations: corne obtuse: pétales distincts. *Europe* (vivace) (7).

O. *militaris*. bulbes sans divisions; lèvre du nectaire 5-fide, raboteuse par des ponctuations: corne obtuse: pétales confluens. *Europe* (vivace).

O. *fusca*. bulbes sans divisions: lèvre du nectaire 4-fide, à segmens oblongs: corne courte: pétales confluens. *Austrie*.

O. *moravica*. bulbes sans divisions: lèvre du nectaire 3-fide;

---

(1) Marge de la lèvre à trois lobes; corne filiforme.

(2) Épi très-dense et court; fleurs retournées, purpurines; bulbes fusiformes.

(3) Lèvre distincte à sa base, par deux tubercules.

(4) Lèvre trifide, dentée en scie; odeur de punaises.

(5) Les pétales obtus, verdoyans, marqués de lignes.

(6) Il diffère du précédent, par ses pétales extérieurs plus aigus et plus longs.

(7) Les fleurs paroissent comme brûlées, à cause de leur triste couleur.

segment du milieu comme rond, émarginé, très-ample : pétales relevés, connivens.

O. *papilionacea.* bulbes sans divisions : lèvre du nectaire sans division, crénelée, émarginée, amplifiée : corne en alène : pétales connivens. *Espagne.*

O. *rubra.* bulbes sans divisions : lèvre du nectaire sans division, crénelée, entière, arrondie : corne en alène : pétales étalés.

O. *pallens.* bulbes sans divisions : lèvre du nectaire 3-fide, très-entière : corne obtuse, médiocre : pétales ouverts. *Austrie.*

O. *hispidula.* bulbes sans divisions : chaume sans feuilles : feuilles réniformes. *au Cap.*

O. *speciosa.* bulbes sans divisions : hampe feuillue : feuilles larges, ovales : lèvre en 5 parties : segmens tortueux. *au Cap.*

*** Bulbes palmées.

O. *latifolia.* bulbes comme palmées, droites ; corne du nectaire conique ; lèvre à 3 lobes réfléchis sur les côtes : bractées plus longues que la fleur. *Europe* (vivace) (1).

O. *incarnata.* bulbes palmées : corne du nectaire conique ; lèvre à 3 lobes, dentée en scie ; pétales réfléchis sur le dos. *Europe* (vivace).

O. *sambucina.* bulbes comme palmées, relevées ; corne du nectaire conique ; lèvre ovale, comme à 3 lobes ; bractées de la longueur des fleurs. *Europe.*

O. *maculata.* bulbes palmées, ouvertes ; corne du nectaire plus courte que les ovaires ; lèvre plane ; pétales dorsals relevés. *Europe* (vivace).

O. *odoratissima.* bulbes palmées ; corne du nectaire recourbée, plus courte ; lèvre à 3 lobes ; feuilles linéaires. *Europe.*

O. *conopsea.* bulbes palmées ; corne du nectaire sétacée, plus longue que les ovaires ; lèvre 3-fide ; deux pétales très-ouverts. *Europe* (vivace) (2).

O. *flava.* bulbes palmées ; corne du nectaire filiforme, de la longueur de l'ovaire ; lèvre 3-fide, très-entière. *Virginie* (vivace).

**** Bulbes en faisceau.

O. *fuscescens.* bulbes en faisceau ; corne du nectaire de la

---

(1) Les bractées sont larges, plus longues que la fleur ; les feuilles maculées ; la tige fistuleuse.

(2) Les fleurs sont odorantes ; la corne du nectaire est très-longue et recourbée.

longueur de l'ovaire; lèvre ovale, dentée à la base. *Sibérie* (vivace).

O. *strateumatica*. bulbes en faisceau; lèvre du nectaire à 2 lobes, très-entière: corne de la longueur de l'ovaire. *Zeylan* (vivace).

O. *hyperborea*. bulbes en faisceau: corne du nectaire de la longueur de l'ovaire: lèvre linéaire, très-entière, tronquée.

O. *abortiva*. bulbes en faisceau, filiformes: lèvre du nectaire ovale, très-entière: tige sans feuilles. *Europe* (vivace) (1).

***** Bulbes encore ignorées.

O. *psycodes*. corne du nectaire sétacée, de la longueur de l'ovaire: lèvre en 3 parties, ciliaire. *Canada*.

O. *spectabilis*. corne du nectaire de la longueur de l'ovaire: lèvre ovale, émarginée: tige sans feuilles: feuilles ovales. *Virginie*.

O. *filicornis*. nectaire de la corolle, bifide: corne capillaire. *Cap*.

O. *tipuloïdes*. lèvre du nectaire, en 3 parties, linéaire, comme égale: corne filiforme, très-longue. *Indes*.

O. *japonica*. bulbes:.... corne du nectaire recourbée: lèvre en alène, entière. *au Japon*.

SATYRION. *Satyrium*. Tournef. *Orchis*. cl. 12. Anomales. sect. 3. Jussieu, famille des Orchidées.

Nectaire scrotiforme, souvent enflé, didyme, après la fleur.

S. *hyrcinum*. bulbes sans divisions: feuilles lancéolées: lèvre du nectaire 3-fide, l'intermédiaire linéaire, oblique, mordue. *Europe* (vivace).

S. *tabulare*. bulbes arrondies: tige feuillue: lèvre trifide, segment du milieu, émarginé. *mont Tabul.*

S. *triste*. bulbes sans divisions: casque à un seul éperon: lèvre entière. *au Cap*.

S. *giganteum*. bulbes arrondies: tige nue: lèvre sagittée. *au Cap*.

S. *aculeatum*. bulbes arrondies: tige feuillue: lèvre entière, sans piquans, aiguillonnée. *au Cap*.

S. *viride*. bulbes palmées: feuilles oblongues, obtuses: nec-

(1) Tige sans feuilles; fleurs violettes.

taire à lèvre linéaire, 3-fide, l'intermédiaire fanée. *Europe* (vivace) (1).

S. *nigrum*. bulbes palmées : feuilles linéaires : lèvre du nectaire retournée, sans division. *Alpes* (vivace).

S. *albidum*. bulbes en faisceau : feuilles lancéolées : lèvre du nectaire 3-fide, aiguë, l'intermédiaire obtuse. *Suisse* (vivace.) (2).

S. *epipogium*. bulbes comprimées, dentées : tige engaînée : lèvre du nectaire retournée, sans division. *Sibérie* (viv.) (3).

S. *plantagineum*. bulbes comme fibreuses : feuilles caulinaires ovales, pétiolées, engaînantes : lèvre du nectaire entière. *Amérique*.

S. *repens*. bulbes fibreuses : feuilles ovales, radicales : fleurs unilatérales. *Suisse* (vivace) (4).

S. *capense*. bulbes : ..... lèvre du nectaire plus large, obtuse, émarginée, ondulée des deux côtés. *au Cap*.

S. *hians*. bulbes : .... casque de la corolle à éperon, bâillant : nectaire ovale : feuilles linéaires, radicales. *au Cap*.

S. *orobanchoïdes*. bulbes : .... casque de la corolle postérieurement à 2 lobes, comme à 2 cornes. *au Cap*.

S. *pedicellatum*. bulbes : .... hampe comme nue : grappe à pédicules filiformes et lâches. *au Cap*.

Ophrys. Tournefort. *Ophrys*. *Orchis*. *Nidus avis*. cl. 12. Anomales. sect. 3. Juss., famille des Orchidées.

Nectaire comme caréné en dessous.

* Bulbes rameuses.

O. *nidus avis*. bulbes fibreuses, en faisceau ; tige engaînée, sans feuilles ; lèvre du nectaire bifide. *Europe*.

O. *corallorhiza*. bulbes rameuses, tortueuses ; tige engaînée, sans feuilles ; lèvre du nectaire 3-fide. *Europe* (vivace).

O. *spiralis*. bulbes aggrégées, oblongues ; tige comme feuillue ; fleurs en spirale tournées du même côté ; lèvre du nectaire, sans division, crénelée. *Europe* (5).

---

(1) Les pétales sont verdâtres, rougeâtres sur les bords.
(2) Les fleurs sont petites, serrées, blanches.
(3) La lèvre du nectaire est enflée, très-obtuse, pâle, marquée de lignes pourprées.
(4) Trois pétales pubescens, conglutinés, blanchâtres.
(5) Trois pétales extérieurs conglutinés ; lèvre comme ronde, ciliée.

O. *cernua*. bulbes en faisceau ; tige feuillue ; fleurs penchées ; lèvre du nectaire oblongue, entière ; aiguë. *Virginie*.

O. *ovata*. bulbe fibreuse ; tige à 2 feuilles ; feuilles ovales ; nectaire doublement bifide. *Europe* (vivace).

O. *cordata*. bulbe fibreuse ; tige à 2 feuilles ; feuilles cordiformes. *Europe*.

O. *liliifolia*. bulbe comme ronde ; hampe nue ; feuilles lancéolées ; lèvre du nectaire entière ; pétales dorsals linéaires. *Canada* (vivace) (1).

O. *loeselii*. bulbe comme ronde ; hampe nue, trigone ; lèvre du nectaire ovale. *Suède*.

O. *paludosa*. bulbe comme ronde ; hampe nue, pentagone ; feuilles rudes au sommet ; lèvre du nectaire entière. *en Suède*.

O. *monophyllos*. bulbe arrondie ; hampe nue ; feuilles ovales ; lèvre du nectaire entière. *Europe* (vivace).

O. *alata*. bulbes arrondies ; tige feuillue ; feuilles lancéolées, à lèvre trifide, segment du milieu très-court. *au Cap*.

O. *myodes*. bulbes comme rondes ; hampe feuillue ; lèvre du nectaire oblongue, en 4 parties, 2 segmens du milieu alongés, lancéolés. *Europe* (vivace).

O. *arachnites*. bulbes comme rondes ; hampe feuillue ; lèvre du nectaire large, émarginée, appendiculée. *Europe* (2).

O. *monorchis*. bulbe globuleuse ; hampe nue ; lèvre du nectaire 3-fide, cruciée. *Europe* (3).

O. *alpina*. bulbes ovales ; hampe nue ; feuilles en alène ; lèvre du nectaire, sans division, obtuse, à 1 dent des 2 côtés. *Alpes* (vivace).

O. *camtschatea*. bulbes ; ... hampe filiforme, engaînée ; grappe lâche ; lèvre du nectaire linéaire, bifide. *Sibérie*.

O. *anthropophora*. bulbes comme rondes ; hampe feuillue ; lèvre du nectaire linéaire, en 3 parties, celle du milieu alongée, bifide. *Europe* (4).

O. *crucigera*. bulbes comme rondes ; hampe feuillue ; lèvre du nectaire sans division, convexe, marquée d'une croix.

---

(1) Fleurs rouges, mais trois pétales étroits, linéaires, verts.

(2) Cette espèce et la précédente ont d'abord été réunies sous le nom d'O. insectifera.

(3) Le nectaire comme gibbeux rapproche cette espèce des satyrions.

(4) Lèvre inférieure linéaire, jaune ; pétales supérieurs verts, surtout extérieurement.

O. *volucris*. bulbes comme rondes; lèvre triangulaire, sagittée. *au Cap*.
O. *bracteata*. bulbes comme rondes; épi mêlé de bractées plus longues; lèvres à 3 lobes. *au Cap*.
O. *atrata*. bulbes;... cuculle des fleurs staminifère, bicorne. *Ethiopie*.
O. *catholica*. bulbes fibreuses; fleurs de 3 pétales; casque ventru, grand; lèvre cruciée; hampe feuillue. *au Cap*.
O. *circumflexa*. bulbes sans divisions; fleurs de 3 pétales; ailes émarginées; lèvre trifide, ses côtés pliés. *au Cap*.
O. *cafra*. bulbes;.... lèvre du nectaire réniforme, très-large, émarginée. *au Cap*.
O. *bivalvata*. bulbes;.... fleurs en faisceau; lèvres lancéolées. *au Cap*.
O. *alaris*. bulbes;.... lèvre du nectaire entière, ondulée. *Cap*.
O. *patens*. bulbes;.... feuilles en alène; lèvre du nectaire très-courte, capillaire. *au Cap*.

HELLÉBORINE. *Serapias*. Tournefort. *Helleborine*. cl. 11. Anomales. sect. 3. Juss., famille des Orchidées.

Nectaire ovale, gibbeux, à lèvre ovale.

S. *latifolia*. bulbes fibreuses; feuilles ovales, amplexicaules; fleurs pendantes. *Europe* (vivace).
S. *longifolia*. bulbes fibreuses; feuilles ensiformes, sessiles; fleurs pendantes. *Europe*.
S. *ensifolia*. bulbes fibreuses; feuilles ensiformes, distiques; bractées très-minces; fleurs relevées; lèvre du nectaire obtuse, plus courte que les pétales. *en Suisse* (1).
S. *rubra*. bulbes fibreuses: feuilles ensiformes; fleurs relevées; lèvre du nectaire aiguë. *en Suisse* (2).
S. *lancifolia*. bulbes fibreuses; feuilles ovales, lancéolées; bractées de la longueur de la capsule; fleurs relevées; lèvre du nectaire obtuse, plus courte que les pétales. *Europe*.
S. *lingua*. bulbes comme rondes; lèvre du nectaire 3-fide, aiguë, glabre, plus longue que les pétales. *France* (vivace).
S. *cordigera*. bulbes comme rondes; lèvre du nectaire 3-fide, aiguë, très-grande, barbue à la base. *Espagne*.

---

(1) Fleurs grandes, blanches, et fruits relevés.
(2) Fleurs grandes, pourprées, et fruits relevés.

S. *capensis*. feuilles condoublées, ensiformes; tige supérieurement nue; gaînes spathacées. *au Cap*.

S. *erecta*. bulbes;.... feuilles ovales, amplexicaules; fleurs relevées. *au Japon*.

S. *falcata*. bulbes;.... feuilles ensiformes, roulées, en faux; fleurs relevées. *au Japon*.

Limodorum. Juss., famille des Orchidées.

Nectaire 1-phylle, concave, pédiculé entre le dernier pétale.

L. *tuberosum*. fleurs sessiles, en grappe, alternes. *Amérique sept*. (vivace).

L. *altum*. pédoncules épars. *Amérique* (1).

L. *falcatum*. corne filiforme, très-longue; feuilles ensiformes, canaliculées, en faux. *au Japon*.

E. *monile*. hampe arrondie, striée, en forme de collier, articulée, simple; feuilles linéaires, aiguës. *au Japon*.

Arethusa. Juss., famille des Orchidées.

Nectaire tubulé entre le fond de la corolle; lèvre inférieure adhérente au style.

A. *bulbosa*. racine globuleuse; hampe engaînée; spathe diphylle. *Canada* (vivace).

A. *ophioglossoïdes*. racine fibreuse; feuille de la hampe ovale; foliole spathacée, lancéolée. *Canada* (vivace).

A. *divaricata*. racine comme palmée; feuille de la hampe lancéolée; foliole spathacée, lancéolée; pétales extérieurs montans. *Amérique* (vivace).

A. *capensis*. bulbe arrondie; tige diphylle, simple, uniflore. *au Cap*.

A. *villosa*. pubescente; bulbe arrondie; feuilles ovales, ciliées. *au Cap*.

A. *ciliaris*. racine charnue; feuille réniforme, orbiculée; lèvre ciliaire. *au Cap*.

A. *biplumata*. hampe engaînée; spathe cucullé; 2 pétales inférieurs alongés, barbus du côté supérieur. *Magellan*.

---

(1) Cette espèce se discerne de la précédente, parce que ses fleurs, qui n'ont point de barbe, sont éparses et très-nombreuses.

DISA. Juss., famille des Orchidées.

Spathe 1-valve; 3 pétales, le 3e plus petit, en 2 parties, gibbeux à la base.

D. *grandiflora*. corne plus courte que les pétales; tige comme biflore. *au Cap*.
D. *racemosa*. corne plus courte que les pétales; fleurs en grappe. *au Cap*.
D. *longi-cornu*. corne plus longue que les pétales; hampe uniflore. *au Cap*.
D. *maculata*. corne conique, très-courte; hampe uniflore. *Cap*.

SABOT. *Cypripedium*. Tourn. *Calceolus*. cl. 11. Anomales. sect. 3. Juss., famille des Orchidées.

Nectaire ventru, enflé, cave.

C. *calceolus*. racines fibreuses; feuilles ovales, lancéolées, caulinaires. *Europe sept.*
C. *bulbosum*. bulbe comme ronde; feuille comme ronde, radicale. *Sibérie* (viv.).
C. *japonicum*. feuilles caulinaires comme rondes, comme opposées, nerveuses. *au Japon*.

VANILLE. *Epidendrum*. Juss., famille des Orchidées.

Nectaire turbiné, oblique, réfléchi.

* Grimpantes.

E. *vanilla*. grimpant; feuilles ovales, oblongues, nerveuses, sessiles, caulinaires; vrilles spirales. *Indes*.
E. *flos aeris*. tige grimpante, arrondie, comme rameuse; feuilles lancéolées; pétales linéaires, obtus; parasite. *Java* (1).

** Tige relevée, feuillue.

E. *tenuifolium*. feuilles caulinaires en alène, canaliculées. *Indes*.

---

(1) Fleurs semblables à une araignée.

E. *spathulatum*. feuilles caulinaires oblongues, alternes, obtuses, sans nervures; lèvre du nectaire bifide, divergente. *Indes.*

E. *furvum*. à tige; feuilles imbriquées, lancéolées; grappes axillaires. *Indes.*

E. *coccineum*. feuilles caulinaires ensiformes, obtuses; pédoncules uniflores, axillaires et serrés. *Amérique.*

E. *secundum*. feuilles caulinaires oblongues; épis unilatéraux; tube du nectaire de la longueur de la tige. *Amérique.*

E. *lineare*. feuilles caulinaires linéaires, obtuses, émarginées; tige simple. *Amérique.*

E. *punctatum*. feuilles lancéolées, nerveuses; gaînes imbriquées; hampe paniculée; corolles ponctuées. *Amérique.*

E. *caudatum*. feuilles lancéolées, nerveuses; hampe paniculée; pétales maculés, à queue, deux très-longs. *Amérique.*

E. *ovatum*. feuilles caulinaires ovales, aiguës, amplexicaules, nerveuses; hampes paniculées. *Indes.*

E. *ciliare*. feuilles oblongues, sans nervures; lèvre du nectaire en 3 parties, ciliée, l'intermédiaire linéaire; tige à 2 feuilles. *Amérique.*

E. *nocturnum*. feuilles oblongues, sans nervures; lèvre du nectaire en 3 parties, très-entière, l'intermédiaire linéaire; tige multiflore. *Amérique.*

E. *cucullatum*. feuilles en alène; hampe uniflore; lèvre du nectaire ovale, ciliée, aiguë; pétales alongés. *Amérique.*

E. *teres*. tige engaînée, couchée; feuilles arrondies. *au Japon.*

*** Hampe nue; feuilles radicales.

E. *nodosum*. feuille unique, comme radicale; spadice comme 4-flore; parasite. *Amérique méridionale.*

E. *carinatum*. feuilles oblongues, obtuses, comprimées, articulées; parasite. *Indes.*

E. *aloifolium*. feuilles radicales oblongues, obtuses, plus larges supérieurement; parasite. *Malabar.*

E. *guttatum*. feuilles radicales lancéolées, canaliculées; pétales cunéiformes, rongés; parasite. *Jamaïque.*

E. *juncifolium*. feuilles en alène, sillonnées; hampe et pétales ponctués; lèvre sans tache, dilatée. *Amérique.*

E. *scriptum*. feuilles ovales, oblongues, à 3 nervures; fleurs en grappe, maculées. *Indes.*

E. *retusum*. feuilles radicales linéaires, rongées au sommet; fleurs en grappe, maculées. *Indes.*

E. *amabile*. feuilles radicales larges, lancéolées, sans nervures; pétales latéraux, orbiculés. *Indes*.

E. *cochleatum*. feuilles oblonges, géminées, glabres, striées, adhérentes à la bulbe; hampe multiflore; nectaire en cœur. *Amérique*.

E. *tuberosum*. feuilles larges, lancéolées, nerveuses, membraneuses, adhérentes à la bulbe; hampe engaînée; nectaire en forme de nacelle, bifide. *Indes*.

E. *pusillum*. feuilles ensiformes, comme charnues; hampe pauciflore. *Surinam*.

E. *ensifolium*. tige arrondie, lisse; feuilles ensiformes, striées; pétales lancéolés, glabres; lèvre recourbée, plus large. *Chine*.

E. *moniliforme*. tige arrondie, articulée, en forme de collier, nue, très-simple; feuilles linéaires, aiguës. *au Japon*.

E. *ophioglossoïdes*. tige à une feuille; fleurs en grappe, unilatérales. *Amérique*.

E. *rucifolium*. tige à une feuille; fleurs aggrégées du sein de la feuille. *Amérique*.

E. *graminifolium*. tige à une feuille; fleurs géminées du sein de la feuille. *Amérique*.

E. *capense*. hampe nue; feuilles imbriquées, obtuses, linéaires; fleurs unilatérales; corne très-longue. *au Cap*.

E. *striatum*. hampe anguleuse, glabre; feuilles ensiformes, nerveuses; pétales lancéolés; lèvre oblongue, plane. *au Japon*.

E. *nervosum*. hampe anguleuse; feuilles ovales, nerveuses; lèvre entière, réfléchie. *au Japon*.

FORSTERA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Calice double, l'extérieur inférieur 3-phylle, l'intérieur supérieur 6-fide; corolle tubulée.

Forstera sedifolia. *Nouvelle Zélande*.

GUNNERA. Juss., famille des Orties.

Chaton à écailles uniflores; calice nul; corolle nulle; ovaire à 2 dents; 2 styles; 1 semence.

Gunnera perpensa. *Amérique*.

GYNANDRIE TRIANDRIE.

BERMUDIÈNE. *Sisyrinchium.* Tournef. *Bermudiana.* cl. 9. Liliacées. sect. 5. Juss. , famille des Iris.

Monogyne; spathe diphylle; 6 pétales planes; capsule à trois loges, inférieure.

S. *bermudiana.* feuilles ensiformes, sans nervures. *Bermudes* (vivace).
S. *palmifolium.* feuilles ensiformes, nerveuses. *Amérique.*

FERRARIA. Juss., famille des Iris.

Monogyne; spathes uniflores; 6 pétales ondulés, crépus; stigmate cucullé; capsule à 3 trois loges, inférieure.

F. *undulata.* tige multiflore. *au Cap de Bonne-Espér.* (viv.).
F. *pavonia.* hampe uniflore. *au Mexique.*

SALACIA. Juss, Plantes d'un siége incertain.

Monogyne; calice en 5 parties; corolle de 5 pétales; anthères assises sur le sommet de l'ovaire.

Salacia chinensis. en Chine.

STILAGO. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Monogyne; calice 1-phylle, comme à 3 lobes; corolle nulle; capsule à 4 loges.

Stilago bunius. Indes.

GYNANDRIE TÉTRANDRIE.

NEPENTHES. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Monogyne; calice en 4 parties; corolle nulle; capsule à 4 loges.
Nepenthes distillatoria. dioïque. *Zeylan.*

GYNANDRIE PENTANDRIE.

Ayenia. Juss., famille des Malvacées.

Monogyne; calice 5-phylle; pétales connés en une étoile à longs onglets; 5 anthères sous l'étoile; capsule à 5 loges.

A. *pusilla*. feuilles cordiformes, glabres. *Jamaïque* (ann.).
A. *tomentosa*. feuilles ovales, comme rondes, duvetées. *Amérique*.
A. *magna*. feuilles cordiformes, pubescentes; ovaire des fleurs sessile; nectaire concave. *Amérique* (vivace).

Gluta. Jussieu. Plantes d'un siége incertain.

Monogyne; calice campanulé, caduc; 5 pétales agglutinés inférieurement à la colonne de l'ovaire; filets insérés au sommet de la colonne; ovaire assis sur la colonne.

G. *benghas*. *aux Indes* (1).

Fleur de la passion. *Passiflora*. Tournefort. *Granadilla*.

cl. 6. Rosacées. sect. 2. Juss., famille des Cucurbitacées.

Trigyne; calice 5-phylle; 5 pétales; nectaire en couronne; baie pédiculée.

* Feuilles sans divisions.

P. *serratifolia*. feuilles sans divisions, ovales, dentées en scie. *Surinam*.
P. *pallida*. feuilles sans divisions, ovales, très-entières; pétioles à 2 glandes. *Brésil*.
P. *cuprea*. feuilles sans divisions, ovales, presque très-entières; pétioles égaux. *Indes*.
P. *tiliæfolia*. feuilles sans divisions, cordiformes, très-entières; pétioles égaux. *au Pérou*.
P. *maliformis*. feuilles sans divisions, cordiformes, ovales,

---

(1) Séparant les pétales de la colonne de l'ovaire, la situation des étamines sera comme dans la fleur de la passion.

très-entières; pétioles à 2 glandes; involucres très-entiers. *Dominique.*

P. *quadrangularis.* feuilles sans divisions, comme cordiformes, très-entières; pétioles à 2 glandes; involucres très-entiers. *Jamaïque.*

P. *laurifolia.* feuilles sans divisions, ovales, très-entières; pétioles à 2 glandes; involucres dentés. *Surinam.*

P. *multiflora.* feuilles sans divisions, oblongues, très-entières; fleurs serrées. *Dominique.*

P. *adulterina.* feuilles sans divisions, oblongues, ovales, entières; fleurs tubulées. *Nouvelle Grenade* (1).

** Feuilles à 2 lobes.

P. *perfoliata.* feuilles à 2 lobes, oblongues, amplexicaules, pétiolées, ponctuées en dessous. *Jamaïque.*

P. *rubra.* feuilles à 2 lobes, cordiformes, aiguës, comme duvetées en dessous. *Jamaïque* (2).

P. *normalis.* feuilles à 2 lobes, émarginées à la base; lobes linéaires, obtus, divergens, l'intermédiaire mucroné. *Amérique mérid.*

P. *murucuia.* feuilles à 2 lobes, obtuses, sans divisions à la base; nectaires 1-phylles. *Dominique.*

P. *vespertilio.* feuilles à 2 lobes, arrondies à la base et glanduleuses; lobes aigus, divergens, ponctués en dessous. *Amérique* (vivace).

P. *capsularis.* feuilles à 2 lobes, cordiformes, oblongues, pétiolées. *en France.*

*** Feuilles à 3 lobes.

P. *rotundifolia.* feuilles comme à 3 lobes, obtuses, comme rondes, ponctuées en dessous. *Amérique* (3).

P. *punctata.* feuilles comme à 3 lobes, oblongues, ponctuées en dessous; l'intermédiaire plus petit. *au Pérou* (vivace).

P. *lutea.* feuilles à 3 lobes, cordiformes, égales, obtuses, glabres, très-entières. *Virginie* (vivace).

P. *minima.* feuilles 3-fides, très-entières; lobes comme lancéolés, l'intermédiaire plus long. *Amérique.*

P. *suberosa.* feuilles à 3 lobes, comme en écusson; écorce subéreuse. *Dominique* (vivace).

---

(1) Calice triphylle, glabre, caduc; corolle tubulée; baie maculée.
(2) Pétioles sans glandes; tige et pétioles velus, rouges.
(3) Cette espèce se distingue des autres par ses feuilles arrondies, à trois lobes au sommet seulement.

P. *holosericea*. feuilles à 3 lobes, à denticule réfléchie des deux côtés à la base. *Vera-Cruz*.
P. *hirsuta*. feuilles à 3 lobes, velues; fleurs opposées. *Dominique*.
P. *fœtida*. feuilles à 3 lobes, cordiformes, poilues; involucres multifides, capillaires. *Dominique* (vivace) (1).
P. *incarnata*. feuilles à 3 lobes, dentées en scie. *Virginie* (viv.).
P. *mixta*. feuilles 3-fides, dentées en scie; fleurs tubulées. *nouvelle Grenade* (2).

**** Feuilles multifides.

P. *cœrulea*. feuilles palmées, très-entières. *Brésil* (vivace).
P. *serrata*. feuilles palmées, dentées en scie. *Amérique*.
P. *pedata*. feuilles pédiformes, dentées en scie. *Dominique*.

GYNANDRIE HEXANDRIE.

ARISTOLOCHE. *Aristolochia*. Tournef., cl. 3. Personées. sect. 2. Juss., famille des Aristoloches.

Hexagyne; calice nul; corolle 1-pélale, lingulée, entière; capsule à 6 loges, inférieure.

A. *bilobata*. feuilles à 2 loges; tige volubile. *Dominique*.
A. *trilobata*. feuilles à 3 lobes; tige volubile; fleurs très-grandes. *Amérique mérid.* (3).
A. *pentendra*. feuilles cordiformes, hastées, comme à 3 lobes; tige volubile; bractée cordiforme, embrassante. *Amérique* (vivace).
A. *peltata*. feuilles réniformes, comme en bouclier; tige volubile. *Amérique mérid.*
A. *maxima*. feuilles oblongues, aiguës; tige volubile; pédoncules multiflores. *Espagne* (vivace) (4).
A. *bilabiata*. feuilles ovales, oblongues, à 3 nervures; tige volubile; corolle à 2 lèvres. *Amérique*.
A. *erecta*. feuilles lancéolées, sessiles, comme hérissées; tige

---

(1) Le lobe du milieu des feuilles, beaucoup plus grand que les lobes latéraux.
(2) Deux stipules lunaires, amplexicaules; calice 1-phylle, tubulé.
(3) La tige qui est aromatique, est employée contre la morsure des serpens.
(4) Le fruit représente une bourse; il est très-grand, à six valves, tout parsemé de fils transversaux.

relevée; pédoncules solitaires, uniflores; fleurs très-longues. *Vera-Crux.*

A. *arborescens.* feuilles cordiformes, lancéolées; tige relevée, souligneuse. *Amérique* (vivace).

A. *caudata.* feuilles cordiformes, aiguës, à triple nervure; tige volubile. *Amérique* (vivace).

A. *odoratissima.* feuilles cordiformes; tige volubile, souligneuse; pédoncules solitaires; lèvre plus grande que les corolles. *Amérique* (viv.).

A. *anguicida.* feuilles cordiformes, aiguës; tige volubile, souligneuse; pédoncules solitaires; stipules cordiformes. *Indes* (viv.) (1).

A. *maurorum.* feuilles hastées, très-entières; tige foible, simple; fleurs solitaires, recourbées. *Afrique* (vivace).

A. *indica.* feuilles cordiformes, aiguës; tige volubile; pédoncules multiflores. *Indes.*

A. *bœtica.* feuilles cordiformes, aiguës; tige volubile; pédoncules comme ternés, plus longs que le pétiole. *Espagne.*

A. *sempervirens.* feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, ondées; tige foible; fleurs solitaires. *Crète* (ann.).

A. *serpentaria.* feuilles cordiformes, oblongues, planes; tiges débiles, tortueuses, arrondies; fleurs solitaires. *Virginie* (vivace).

A. *pistolochia.* feuilles cordiformes, crénelées, réticulées en dessous, pétiolées; fleurs solitaires. *Languedoc* (vivace).

A. *rotunda.* feuilles cordiformes, comme sessiles, obtuses; tige foible; fleurs solitaires. *Languedoc* (vivace).

A. *longa.* feuilles cordiformes, pétiolées, très-entières, obtuses; tige foible; fleurs solitaires. *Europe* (vivace).

A. *hirsuta.* feuilles cordiformes, obtuses, hérissées; fleurs solitaires, pendantes, recourbées, comme tronquées. *Chios* (vivace).

A. *clematis.* feuilles cordiformes; tige relevée; fleurs axillaires, serrées. *Europe* (vivace).

PISTIA. Juss., famille des Morrènes.

Monogyne : calice nul : corolle 1-pétale, lingulée, entière:

---

(1) Le suc de la plante, mêlé avec de la salive et mis dans la gueule d'un serpent, fait qu'on le manie sans risque; mais l'animal revient bientôt à son premier état.

5 anthères, souvent 8, assises sur le filet : capsule à 1 loge, dans le fond de la corolle.

Pistia stratiotes. feuilles presque cordiformes. *Amérique méridionale* (1).

GYNANDRIE OCTANDRIE.

Scopolia. Jussieu. Plantes d'un siége incertain.

Calice 2-phylle, multiflore : corolle 4-fide : anthères connées sur une double colonne, dont l'une est posée sur l'autre.

Scopolia composita. à Java.

GYNANDRIE DÉCANDRIE.

Kleinhovia. Jussieu, famille des Malvacées.

Monogyne : calice 5-phylle : 5 pétales : nectaire campanulé, pédonculé, staminifère : capsule enflée, à 5 coques.

Kleinhovia hospita. feuilles comme cordiformes, larges, aiguës : fleurs en grappes. *Indes* (vivace).

Helicteres. Juss., famille des Malvacées.

Pentagyne : calice 1-phylle, oblique : 5 pétales : nectaire à 5 folioles : 5 capsules souvent torses.

H. *baruensis.* décandrique : feuilles cordiformes, dentées en scie : fruit contourné, à sommets droits. *Amérique.*
H. *isora.* décandrique : feuilles cordiformes, dentées en scie : fruit contourné. *Malabar* (vivace).
H. *angustifolia.* feuilles lancéolées, très-entières : fruit ovale, droit. *en Chine* (vivace).
H. *pentandra.* pentandrique : feuilles ovales, les florales colorées. *Amérique.*

---

(1) Cette plante nage par ses racines, comme la lentille d'eau dont elle est très-rapprochée ; elle est plutôt monadelphe ; le nombre de ses étamines varie depuis 5 jusqu'à 8.

H. *carthagenensis*. polyandrique : feuilles cordiformes, dentées en scie : fruit oblong, droit. *Carthagène* (vivace).
H. *apetala*. dodécandrique, apétale : feuilles à 5 lobes : siliques divergentes. *Amérique* (viv.).

GYNANDRIE DODÉCANDRIE.

HYPOCISTE. *Cytinus*. Tournefort. *Hypocistis*. Appendix. Juss., famille des Aristoloches.

Monogyne : calice 4-fide, supérieur : corolle nulle : 16 anthères sessiles : baie à 8 loges, polysperme.

Cytinus hypocistis. *Espagne* (1).

GYNANDRIE POLYANDRIE.

XYLOPIA. Jussieu, famille des Anones.

Monogyne : calice 1-phylle : 6 pétales : 6 semences extérieures plus épaisses : fruit à noyau sec.

X. *muricata*. pédoncules multiflores : fruits muriqués. *Amér.* (vivace).
X. *glabra*. pédoncules comme uniflores : fruits glabres. *Amér.* (vivace).

GREWIA. Jussieu, famille des Tiliacées.

Monogyne : calice 5-phylle : 5 pétales : 1 écaille nectarifère à la base : baie à 4 loges.

G. *occidentalis*. feuilles comme ovales : fleurs solitaires. *Ethiopie* (vivace).
G. *orientalis*. feuilles comme lancéolées : fleurs solitaires. *Indes* (vivace).
G. *asiatica*. feuilles cordiformes. *Asie* (2).

---

(1) Cette plante porte aussi le nom d'*asarum hypocistis*.
(2) Pédoncules axillaires, comme quaternés, plus longs que le pétiole.

G. *malococca*. feuilles cordiformes, ovales, oblongues, crénées, rudes : pédicules axillaires, triflores.

G. *salvifolia*. feuilles oblongues, très-entières : fleurs axillaires, en grand nombre, pédiculées : pétales recourbés, linéaires. *Zeylan*.

G. *microcos*. feuilles ovales, oblongues : fleurs en panicule. *Indes*.

AMBROSINIA. Juss., famille des Aroïdes.

Spathe monophylle, divisé par une cloison : étamines du côté intérieur : pistils du côté extérieur.

Ambrosinia bassii. en Barbarie (vivace).

PIED DE VEAU. *Arum*. Tournef., cl. 3. Personées. sect. 1. Juss., famille des Aroïdes.

Spathe monophylle, cucullé : spadice nu en dessus, femelle en dessous, staminifère dans le milieu.

* Sans tiges : feuilles composées.

A. *dracunculus*. feuilles pédiformes : folioles lancéolées, très-entières, égalant le spathe qui est plus long que le spadice. *Europe austr.* (vivace).

A. *dracontium*. feuilles pédiformes : folioles lancéolées, très-entières, surpassant le spathe qui est plus court que le spadice. *Amérique*.

A. *pentaphyllum*. sans tige : feuilles quinnées. *Indes*.

A. *triphyllum*. sans tige : feuilles ternées ; fleurs dioïques. *Brésil* (vivace).

** Sans tiges : feuilles simples.

A. *colocasia*. sans tige : feuilles en bouclier, ovales, émarginées à la base. *Egypte* (vivace).

A. *esculentum*. sans tige : feuilles en bouclier, ovales, très-entières, émarginées à la base. *Amérique* (vivace).

A. *macrorrhizon*. sans tige : feuilles en bouclier, cordiformes, en 2 parties à la base. *Zeylan* (vivace).

A. *peregrinum*. sans tige : feuilles cordiformes, obtuses, mucronées : angles arrondis. *Amérique* (vivace).

A. *divaricatum*. sans tige : feuilles cordiformes, hastées, divergentes. *Indes* (vivace).

A. *trilobatum*. sans tige : feuilles sagittées, à 3 lobes : fleur sessile. *Zeylan* (vivace).

A. *sagittæ-folium*. sans tige : feuilles sagittées, triangulaires : angles divergens, aigus. *Barbades* (vivace).

A. *maculatum*. sans tige : feuilles hastées, très-entières : spadice en massue. *Europe* (vivace).

A. *virginicum*. sans tige : feuilles hastées, cordiformes, aiguës : angles obtus. *Virginie* (vivace).

L. *proboscideum*. sans tige : feuilles hastées : spathe décliné, filiforme, en alène *Apennin*.

A. *arisarum*. sans tige : feuilles cordiformes, oblongues : ouverture du spathe ovale. *Provence* (1).

A. *pictum*. sans tige : feuilles cordiformes, peintes de veines colorées.

A. *ovatum*. sans tige : feuilles ovales, oblongues : spathe rude. *Indes*.

A. *tenuifolium*. sans tige : feuilles lancéolées : spadice sétacé, incliné. *Montpellier* (vivace).

A. *cannæ folium*. sans tige : feuilles lancéolées, sans nervures : parasite. *Surinam*.

A. *miscellorum*. hampe très-courte : feuilles hastées, pédatifides : spathe poilu intérieurement : spadice poilu.

*** A tige.

A. *arborescens*. tige droite : feuilles sagittées. *Amérique méridi.* (vivace).

A. *seguinum*. tige presque relevée : feuilles lancéolées, ovales. *Amérique* (vivace) (2).

A. *hederaceum*. tige radicante : feuilles cordiformes, oblongues, aiguës : pétioles arrondis. *Amérique* (vivace).

A. *lingulatum*. tige rampante : feuilles cordiformes, lancéolées : pétioles marginés, membraneux. *Amérique* (viv.).

A. *auritum*. tige radicante : feuilles ternées, les latérales à un lobe. *Amérique* (vivace).

Dracontium. Juss., famille des Aroïdes.

Spathe en forme de nacelle : spadice droit : calice nul : cinq pétales : baies polyspermes.

---

(1) Le spathe est entier supérieurement, comme incliné ; il est entier inférieurement et non roulé.

(2) Les feuilles quelquefois sont perforées, comme celles du Dracontium pertusum.

D. *polyphyllum*. hampe très-courte : pétiole radiqué, lacéré : folioles en 3 parties : segmens pinnatifides. *Surinam* (viv.).
D. *spinosum*. feuilles sagittées : pédoncules et pétioles aiguillonnés. *Zeylan*.
D. *fœtidum*. feuilles comme rondes. *Caroline* (viv.) (1).
D. *camschatcense*. feuilles lancéolées. *Sibérie*.
D. *pertusum*. feuilles perforées : tige grimpante. *Amérique mérid.* (viv.).

CALLA. Juss., famille des Aroïdes.

Spathe plane : spadice couvert de fleurons : calice nul : pétales nuls : baies polyspermes.
C. *æthiopica*. feuilles sagittées, cordiformes : spathe cucullé : spadice mâle en dessus. *Ethiopie*.
C. *palustris*. feuilles cordiformes : spathe plane : spadice hermaphrodite de toutes parts. *Europe*.

POTHOS. Juss., famille des Aroïdes.

Spathe : spadice simple, couvert : calice nul : quatre pétales quatre étamines : baies à deux spermes.
P. *scandens*. pétioles de la largeur des feuilles : tige radicante. *Indes* (vivace).
P. *acaulis*. feuilles lancéolées, très-entières, sans nervures. *Amérique*.
P. *lanceolata*. feuilles lancéolées, très-entières, à 3 nervures : hampe triangulaire au sommet. *Amérique* (vivace).
P. *crenata*. feuilles lancéolées, crénelées. *île Saint-Thomas* (vivace).
P. *cordata*. feuilles cordiformes. *Amérique* (viv.).
P. *pinnata*. feuilles pinnatifides. *Indes* (viv.).
P. *palmata*. feuilles palmées. *Amérique* (viv.).

ZOSTERA. Tournefort. *Alga*. cl. 17. sect. 2. Juss., famille des Aroïdes.

Spadice linéaire, fructifère d'un côté : calice nul : corolle nulle : étamines alternes : semences solitaires, alternes.
Z. *marina*. péricarpes sessiles. *mer Baltique*.
Z. *oceanica*. péricarpes en forme d'olive, pédiculés. *Océan*.

---

(1) Cette espèce devroit entrer dans le genre du Pothos.

CLASSE XXI.

MONŒCIE.

MONANDRIE.

Chara.	Mâle. cal. nul. cor. nulle. femelle. cal. 4-phylle. cor. nulle. Stigmate 3-fide ; 1 semence.
Zannichellia.	Mâle. cal. nul. cor. nulle. fem. cal. 1-phylle. cor. nulle ; 4 pistils ; 4 semences.
Ceratocarpus.	Mâle. cal. en 2 parties. cor. nulle. fem. cal. 2-phylle ; 2 styles ; 1 semence inférieure.
Artocarpus.	Mâle. cal. 2-valve. cor. nulle. fem. cal. nul. cor. nulle ; 1 style. Fruit à noyau multilocul.
Nipa.	Mâle. Spathe. cal. de 6 pétales. fem. Spathe. cor. nulle. Fruits à noyaux anguleux.
Elaterium.	Mâle. cal. nul. cor. hippocratér. fem. cal. nul. cor. hippocratér. caps. infér. pulpeuse, à 1 loge, polysperme.
Cynomorium.	Mâle. cal. chatons. cor. nulle. fem. cal. chatons. cor. nulle ; 1 style ; 1 semence comme ronde.
Phyllachne.	Mâle. cal. 3-phylle, supér. cor. infundibul. fem. cal. 3-phylle, supér. cor. indifunbul. ; 1 style. stigmate 4-gone. caps. infér., polysperme.
Casuarina.	Mâle. cal. chatons. Ecailles de la corolle en 2 parties. fem. cal. chatons. cor. nulle ; style bifide ; strobile.
Ægopricon.	Mâle. chaton. cal. 3-fide. cor. nulle. fem. Fleurs solitaires. cal. comme sur le mâle ; 3 styles. Baie à 3 coques.

* Calitriche verna.

DIANDRIE.

Anguria.	Mâle. cal. 5-fide. cor. de 5 pétales. fem. cal. 5-fide. cor. de 5 pétales. Pomme à 2 loges, polysperme.
Lemna.	Mâle. cal. 1-phylle. cor. nulle. fem. cal. 1-phylle. cor. nulle ; 1 style. caps. à 1 loge.

TRIANDRIE.

Zea.	Mâle. Balle 2-flore. Balle 2-valve. fem. Balle 1-flore. Balle 2-valve ; 1 style ; 1 sem. nue, comme ronde.

Tripsacum.	Mâle. Balle 4-flore. Balle à 2 valves. femelle. Balle à 2, souvent 4 parties. Balle à 2 valves; deux styles; semence dans la balle perforée.
Coix.	Mâle. Balle 2-flore. Balle à 2 valves. fem. Balle 2-flore. Balle à 2 valves; style 2-fide; 1 semence couverte d'une écorce dure.
Olyra.	Mâle. Balle 1-flore. Balle à 2 valves. fem. Balle 1-flore. Balle à 2 valves; stylé 2-fide; 1 semence nue.
Carex.	Mâle. chaton 1-flore. cor. nulle. fem. chaton 1-flore; 1 corolle; 1 style; 1 semence tuniquée.
Sparganium.	Mâle. cal. 3-phylle. cor. nulle. fem. cal. 3-phylle. cor. nulle; 2 stygmates; semence 1-sperme.
Typha.	Mâle. cal. 3-phylle. cor. nulle. fem. cal. capillaire. cor. nulle; 1 style; 1 semence à aigrette.
Axyris.	Mâle. cal. en 3 part. cor. nulle. fem. cal. 2-phylle. cor. nulle; 2 styles; 1 semence comme ronde.
Phyllanthus.	Mâle. cor. en 6 part. cor. nulle. fem. cal. en 6 part. cor. nulle; 3 styles. capsule à 3 coques.
Tragia.	Mâle. cal. en 3 part. cor. nulle. fem. cal. en 5 part. cor. nulle; style 3-fide. caps. à 3 coques.
Hernandia.	Mâle. cal. en 3 part. cor. de 3 pétales. fem. cal. tronqué. corolle de 6 pétales. Fruit à noyau creusé.
Omphalea.	Mâle. cal. 4-phylle. cor. nulle. Anthères plongées dans le réceptacle. fem. cal. en 4 part. cor. nulle. Stigmate 3-fide. caps. à 3 loges, 1-sperme.

* Amaranthi varii.

TÉTRANDRIE.

Urtica.	Mâle. cal. 4-phylle. cor. nulle. Nectaire en godet. fem. cal. à 2 valves. cor. nulle. Stigmate velu; 1 semence ovale.
Morus.	Mâle. cal. en 4 part. cor. nulle. fem. cal. 4-phylle. cor. nulle; 2 styles; 1 semence en baie.
Buxus.	Mâle. cal. 3-phylle. cor. de 2 pétales. fem. cal. 4-phylle. cor. de 3 pétales, 3 stigmates. caps. à 3 loges.
Betula.	Mâle. chaton 5-flore. cor. en 4 part. fem. chaton 2-flore. cor. nulle; 2 styles; 1 semence ovale.
Centella.	Mâle. Involucre 4-phylle, multiflore; 4 pétales. fem. Invol. 2-phylle; 2 styles; péricarpe à 2 loges, inférieur.
Serpicula.	Mâle. cal. à 4 dents. cor. de 4 pétales. fem. cal. 4-phylle. cor. Noix torse.
Aucuba.	Mâle. cal. à 4 dents. cor. de 4 pétales. fem. Nectaire nul. Noix 1-locul.
Littorella.	Mâle. cal. 4-phylle. cor. 4-fide. Etamines très-longues. fem. cal. nul. cor. 4-fide; style très-long; semence en noix.

Cicca. Mâle. cal. 4-phylle. cor. nulle. fem. cal. 4-phylle. cor. nulle; style 4-fide. caps. à 5 coques.
* Plantago 1-flora.

PENTANDRIE.

Nephelium. Mâle. cal. à 5 dents. cor. nulle. Anthères bifides. fem. cal. à 4 dents. cor. nulle; 2 styles entre les ovaires.

Xanthium. Mâle. cal. commun polyphylle. cor. 5-fide. Filets connivens. fem. cal. nul. cor. nulle; 2 styles. Fruit à noyau, à 2 loges.

Ambrosia. Mâle. cal. commun 1-phylle. cor. 5-fide. fem. cal. 1-flore, 2-ph. cor nulle; 1 style. Noix à 5 dents.

Parthenium. Mâle. cal. commun 5-phylle. cor. du disque supér. fem. cal. de même que dans le mâle. Rayons de la corolle ligulés; 1 style; 1 semence.

Clibadium. Mâle. cal. commun imbriqué. cor. du disque 5-fide. fem. cal. de même que dans le mâle. cor. du rayon 3-fides. Fruits ombiliqués, à noyau.

Iva. Mâle. cal. commun 5-fide. cor. du disque supér. fem. cal. de même que dans le mâle. cor. du rayon nulles; 2 styles; 1 stigmate.

Amaranthus. Mâle. cal. propre 5-phylle. cor. nulle; 3, souvent 5 étamines. fem. cal. propre 5-phylle. cor. nulle; 3 stigmates. caps. coupée horizontalement.

Leea. Mâle. cal. 5-fide. cor. 5-fide. fem. cal. 5-fide. cor. 5-fide; 1 style; péricarpe à 6 loges; semences solitaires.
* Diosma.

HEXANDRIE.

Zizania. Mâle. cal. balle nulle. cor. balle à 2 valves. fem. cal. balle nulle. cor. balle à 2 valves; 2 styles; 1 semence. cor. circoncise.

Pharus. Mâle. cal. balle 1-flore. cor. balle à 2 valves. fem. cal. balle 1-flore. cor. balle à 2 valves; 1 style; 1 semence.
* Cocos. * Rumex spinosus.

HEPTANDRIE.

Guettarda. Mâle. cal. cylindrique. cor. 7-fide. fem. cal. cylindr. cor. 7-fide; 1 style. Fruit sec à noyau.

POLYANDRIE (plus que 7).

Begonia. Mâle. cal. nul. cor. de 4 pétales. fem. cal. nul. cor.

de 4 pétales; 3 styles bifides. caps. intérieure à 3 loges, polysperme.

Sagittaria. Mâle. cal. 3-phylle. cor. de 3 pétales; 24 étamines environ. fem. cal. 3-phylle. cor. de 3 pét.; 100 pistils; semences nombreuses.

Myriophyllum. Mâle. cal. 4-phylle. cor. nulle; 8 étamines. fem. cal. 4-phylle. cor. nulle; 4 pistils; 4 semences.

Cerotaphyllum. Mâle. cal. comme en 7 part. cor. nulle; 18 étamines environ. fem. cal. comme en 7 part. cor. nulle; 1 pistil; 1 semence.

Theligonum. Mâle. cal. 2-fide. cor. nulle; 12 étamines environ. fem. cal. 2-fide. cor. nulle; 1 pistil; 1 sem. à écorce.

Poterium. Mâle. cal. 4-phylle. cor. en 4 part.; 32 étamines environ. fem. cal. 4-phylle. cor. de 4 pét.; 2 pistils; 2 semences.

Fagus. Mâle. cal. 5-fide. cor. nulle; 12 étamines environ. fem. cal. 4-fide. cor. nulle; 3 styles. caps. à 2 spermes.

Quercus. Mâle. cal. 5-fide. cor. nulle; 10 étamines environ. fem. cal. entier. cor. nulle; 5 styles. Noix coriace.

Juglans. Mâle. chaton imbriqué. cor. en 6 part.; 18 étamines environ. fem. cal. 4-fide. cor. de 4 pét.; 2 styles. Fruit coriace à noyau.

Corylus. Mâle. chaton imbriqué. cor. nulle; 8 étamines. fem. cal. 2-phylle. cor. nulle; 2 styles. Noix nue.

Carpinus. Mâle. chaton imbriqué. cor. nulle; 10 étamines. fem. cal. 6-fide. cor. nulle; 2 pistils. Noix nue.

Platanus. Mâle. chaton globuleux. cor. fauées. Anthères nées autour. fem. chaton globuleux. cor. de 5 pét.; 1 style; 1 semence aigrettée.

Liquidambar. Mâle. cal. 4-phylle. cor. nulle; plusieurs étamines. fem. cal. 4-phylle. cor. nulle; 2 styles. caps. polysperme.

* Areca. * Caryota.

MONADELPHIE.

Hura. Mâle. cal. 2-phylle; cor. nulle; 20 anthères sessiles. fem. cal. cylindrique. cor. nulle; 1 pistil. caps. à 10 coques.

Pinus. Mâle. cal. 4-phylle. cor. nulle; plusieurs étamines. fem. chatons en strobile. cor. nulle; 2 pistils; 2 noix ailées.

Cupressus. Mâle. chaton. cor. nulle; 4 anthères sessiles. fem. chatons en strobile. cor. nulle; 2 stigmates. Noix anguleuse.

Thuia. Mâle. chaton. cor. nulle; 4 anthères. fem. chatons en strobile. cor. nulle; 2 pistils. Noix entourée d'une aile.

Acalypha.	Mâle. cal. 4-phylle. cor. nulle : 12 étamines environ. fem. cal. 5-phylle. cor. nulle : 3 styles. caps. à 3 coques.
Dalechampia.	Mâle. cal. 6-phylle. cor. nulle. Nectaire lamellé : plusieurs étamines. fem. cal. 10-phylle. cor. nulle : 1 style. caps. à 3 coques.
Plukenetia.	Mâle. cal. nul. cor. de 4 pétales : 8 étamines. fem. cal. nul. cor. de 4 pétales : 1 style. caps. à 4 coques.
Cupania.	Mâle. cal. 3-phylle. cor. de 5 pétales : 5 étamines. fem. cal. 3-phylle. cor. de 3 pétales : style 2-fide. caps. à 6 semences à arêtes.
Croton.	Mâle. cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales : 15 étamines. fem. cal. 5-phylle. cor. nulle : 3 styles. caps. à 3 coques.
Ricinus.	Mâle. cal. en 5 part. cor. nulle : beaucoup d'étamines. fem. cal. en 3 part. cor. nulle : 3 styles. caps. à 3 coques.
Jatropha.	Mâle. cal. nul. cor. 5-fide : 10 étamines. fem. cal. nul. cor. de 5 pétales : 3 styles. capsule à 3 coques.
Sterculia.	Mâle. cal. en 5 parties. cor. nulle : 15 étamines environ. fem. cal. en 5 part. cor. nulle : 1 pistil : 5 capsules.
Hippomane.	Mâle. cal. 2-fide. cor. nulle : 2 anthères bifides. fem. cal. 3-fides. cor. nulle. Stigmate triple. Fruit à noyau monosperme, ou capsule à 3 coques.
Stillingia.	Mâle. cal. multiflore. cor. 1-pétale : 2 étamines. fem. cal. 1-flore. cor..... style 3-fide. Ovaire à 3 coques entre le calice et la corolle.
Gnetum.	Mâle. chaton des calicules en bouclier. cor. nulle : 2 anthères. fem. chaton de même : style 3-fide. Fruit à noyau 1-sperme.

SYNGÉNÉSIE.

Trichosanthes.	Mâle. cal. à 5 dents. cor. 5-fide, ciliée : 3 filets. fem. cal. à 5 dents. cor. 5-fide : style 3-fide. Pomme oblongue.
Momordica.	Mâle. cal. 5 fide. cor. 5-fide : 5 filets. fem. cal. 5-fide. cor. 5-fide : style 3-fide. Pomme élastique.
Cucumis.	Mâle. cal. à 5 dents. cor. 5-fide : 3 filets. fem. cal. à 5 dents. cor. 5-fide : style 3 fide. Pomme.
Cucurbita.	Mâle. cal. à 5 dents. cor. 5-fide : 3 filets. fem. cal. à 5 dents. cor. 5-fide : style 3-fide. Pomme.
Sicyos.	Mâle. cal. à 5 dents. cor. 5-fide : 3 filets. fem. cal. à 5 dents. cor. 5-fide : style 3-fide. Fruit à noyau 1-sperme.
Bryonia.	Mâle. cal. à 5 dents. cor. en 5 part. : 3 filets. fem. cal. à 5 dents. cor. en 5 parties : style trifide. Baie.

GYNANDRIE.

Andrachne.	Mâle. cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales : 5 étamines. fem. cal. 5-phylle. cor. nulle : 3 styles. caps. à 3 loges, à 2 spermes.
Agyneia.	Mâle. cal. 6-phylle. cor. nulle : 5 anthères. fem. cal. 6-phylle. cor. nulle : ovaire perforé : style et stigmate nuls.

MONOECIE MONANDRIE.

ZANNICHELLIA. Jussieu, famille des Naïades.

Mâle. Calice nul; corolle nulle.

Femelle. Corolle monophylle; corolle nulle; environ quatre ovaires ; autant de semences.

Zannichellia palustris. Europe (ann) (1).

CERATOCARPUS. Tournef. *Ceratoïdes.* Appendix. Juss., famille des Arroches.

Mâle. Calice en 2 parties ; corolle nulle; filet long.

Femelle. Calice 2-phylle, adhérent à l'ovaire; corolle nulle; 2 styles; semence à 2 cornes, comprimée.

Ceratocarpus arenarius. Tartarie (ann).

FRUIT A PAIN. *Artocarpus.* Jussieu, famille des Orties.

Chaton cylindrique, sensiblement épaissi, couvert de fleurs.

Mâle. Calice à 2 valves; corolle nulle.

Femelle. Calice nul; corolle nulle; 1 style.

A. *incisa.* feuilles incisées. *nouvelle Hollande* (2).

A. *integrifolia.* feuilles entières. *à Java.*

---

(1) Cette plante se rapproche, par ses feuilles et le port de ses autres parties, du Ranunculus fluviatilis.

(2) Cette plante offre deux espèces, l'une à fruit sans pepins, l'autre à fruits garnis de semences : cette seconde est des îles Philippines.

CYNOMORIUM. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice chaton imbriqué; corolle nulle.
Femelle. Calice dans le même chaton; corolle nulle; 1 style; 1 semence comme ronde.

Cynomorium coccineum. Jamaïque (1).

NIPA. Juss., famille des Palmiers.

Mâle. Spathe; corolle de 6 pétales.
Femelle. Spathe; corolle nulle; fruits à noyau anguleux.

Nipa fruticans. Indes.

CHARAGNE. *Chara.* Juss., famille des Naïades.

Mâle. Calice nul; corolle nulle; anthère soumise à l'ovaire.
Femelle. Calice 4-phylle; corolle nulle; stigmate 5-fide; 1 semence ou noix striée spiralement, à 1 loge, polysperme.

C. *tomentosa.* aiguillons caulinaires ovales. *Europe.*
C. *vulgaris.* tiges lisses; feuillages dentés dans l'intérieur. *Europe* (2).
C. *hispida.* tiges à aiguillons capillaires, serrés. *Europe.*
C. *flexilis.* tiges à articulations sans piquans, diaphanes, plus larges en dessus. *Europe.*

ELATERIUM. Juss., famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice nul; corolle hippocratérif.
Femelle. Calice nul; corolle hippocratér.; capsule inférieure à 1 loge, à 2 valves.

E. *carthagenense.* feuilles cordiformes, anguleuses. *Amérique* (ann.).
E. *trifoliatum.* feuilles ternées, incisées. *Amérique.*

---

(1) L'ensemble de cette plante ne présente qu'une sorte de champignon: elle ne consiste que dans un chaton.
(2) Baies oblongues, polyspermes.

PHYLLACHNE. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice 3-phylle supérieur; corolle infundibul.
Femelle. Calice 3-phylle, supérieure; corolle infundibul.; 1 style; stigmate tétragone; capsule inférieure; polysperme.

Phyllachne uliginosa. Amérique méridionale.

CASUARINA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice chaton; corolle; petites écailles bipartites.
Femelle. Calice chaton; corolle nulle; style bifide; strobile.

C. *equisetifolia.* verticilles des étamines rapprochés. *Indes.*
C. *nodiflora.* verticilles des étamines éloignés. *Asie.*

AEGOPRICON. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Chaton; calice 3-phylle; corolle nulle.
Femelle. Fleurs solitaires; calices comme dans le mâle; corolle nulle; 3 styles; baies à 3 coques.

Ægopricon betulinum. Guyane.

MONOECIE DIANDRIE.

ANGOURIE. *Auguria.* Juss., famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice 5-fide; corolle de 5 pétales.
Femelle. Calice 5-fide; corolle de 5 pétales; pomme inférieure, à 2 loges, polysperme.

A. *trilobata.* feuilles à 3 lobes. *Amérique* (1).
A. *pedata.* feuilles pédiformes, dentées en scie. *Amérique.*
A. *trifoliata.* feuilles ternées, très-entières. *Saint-Domingue.*

LEMNA. Juss., famille des Fougères.

Mâle. Calice 1-phylle; corolle nulle.

---

(1) Le fruit est muriqué.

Femelle. Calice 1-phylle; corolle nulle; 1 style; capsule 1-locul.

L. *trisulca.* feuilles pétiolées, lancéolées. *Europe.*
L. *minor.* feuilles sessiles, planes des deux côtés; racines solitaires. *Europe* (1).
L. *gibba.* feuilles sessiles, hémisphériques en dessous; racines solitaires. *Europe* (2).
L. *polyrhiza.* feuilles sessiles; racines serrées. *Europe.*
L. *arhiza.* feuilles géminées, sans racines.

MONOECIE TRIANDRIE.

MASSE D'EAU. *Typha.* Tournef., cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Juss., famille des Massettes.

Mâle. Chaton cylindrique; calice 3-phylle; corolle nulle.
Femelle. Chaton cylindrique en dessous des mâles; calice velu; corolle nulle; 1 semence à aigrette capillaire.

T. *latifolia.* feuilles comme ensiformes; épis mâle et femelle rapprochés. *Europe.*
T. *angustifolia.* feuilles demi-cylindriques; épis mâle et femelle éloignés. *Europe* (vivace) (3).

RUBAN D'EAU. *Sparganium.* Tournefort, cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Juss., famille des Massettes.

Mâle. Chaton comme rond; calice 3-phylle; corolle nulle.
Femelle. Chaton comme rond; calice 3-phylle; corolle nulle; stigmate 2-fide; noix desséchée, 1-sperme.

S. *erectum.* feuilles relevées, triangulaires; tige rameuse. *zone froide* (vivace).
S. *natans.* feuilles couchées, planes. *Europe* (vivace).

---

(1) Cette plante fleurit tous les ans à Paris au temps de la canicule.
(2) C'est une variété de la précédente, selon Gérard.
(3) Filets plus courts que les anthères.

MAÏS. *Zea*. Tournef. *Mays*. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Juss., famille des Graminées.

Mâle. Sur des épis distincts; calice balle à 2 fleurs, sans poils; corolle balle sans poils.
Femelle. Calice balle à 2 valves; corolle balle à 2 valves; 1 style filiforme, pendant; semences solitaires, plongées dans un réceptacle oblong.

Zea mays. *Amérique*. *Europe* (ann.) (1).

TRIPSACUM. Juss., famille des Graminées.

Mâle. Calice balle 4-flore; corolle balle membraneuse.
Femelle. Calice balle à sinus perforés; corolle balle à deux valves; 2 styles; 1 semence.

T. *dactyloïdes*. épis androgynes. *Amérique* (vivace).
T. *hermaphroditum*. épi hermaphrodite. *Jamaïque* (ann.).

LARMILLE. *Coix*. Tournef. *Lacrima*. *Job*. cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Juss., famille des Graminées.

Mâle. Sur des épis éloignés; calice balle 2-flore, sans poils; corolle balle sans poils.
Femelle. Calice balle 2-flore; corolle balle sans poils; style biparti; semence couverte du calice ossifié.

Coix lacryma. semences ovales. *Indes* (vivace) (2).

OLYRA. Juss., famille des Graminées.

Mâle. Calice balle 1-flore, à arêtes; corolle balle sans poils.

---

(1) Deux variétés, l'une dont les grains tirent sur le violet, l'autre, dont ils sont jaunâtres.
(2) Il vient en pleine terre dans nos provinces : on en fait des chapelets.

Femelle. Calice balle 1-flore, étalée, ovale; stigmate 2-fide; semence cartilagineuse.

Olyra latifolia. Jamaïque.

LAICHE. *Carex.* Tournefort. *Cyperoïdes.* cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Juss., famille des Souchets.

Mâle. Chaton imbriqué; calice 1-phylle; corolle nulle.
Femelle. Chaton imbriqué; calice 1-phylle; corolle nulle; nectaire enflé, à 3 dents; 3 stigmates; semence triangulaire entre le nectaire.

* Epi unique, simple.

C. *dioïca.* épi simple, dioïque. *Europe* (vivace).
C. *capitata.* épi simple, androgyne, ovale, mâle supérieurement; capsules imbriquées, étalées. *Angleterre* (vivace).
C. *pulicaris.* épi simple, androgyne, mâle supérieurement; capsules divergentes, tournées en arrière. *Europe* (vivace).
C. *squarrosa.* épi simple, androgyne, inférieurement mâle; capsules imbriquées, horizontales. *Canada.*
C. *uncinata.* épi simple, androgyne, linéaire, mâle supérieurement; arêtes des femelles, crochues; les mâles sans poils. *nouvelle Zélande.*
C. *cyperoïdes.* tête terminale, comme ronde; fleurs très-simples, en alène; involucre long. *Sibérie* (1).

** Epis androgynes.

C. *baldensis.* épis ternés, ramassés, sessiles, ovales, triangulaires, androgynes; involucre diphylle. *Alpes* (vivace).
C. *arenaria.* épis composés; épillets androgynes, les inférieurs éloignés et pourvus d'une foliole plus longue; chaume triangulaire. *Alpes.*
C. *uliginosa.* épi composé; épillets androgynes, les inférieurs plus éloignés, pourvus d'une foliole plus longue; chaume arrondi. *en Suède.*
C. *leporina.* épi composé; épillets ovales, sessiles, rapprochés, alternes, androgynes, nus. *Europe* (vivace).
C. *vulpina.* épi sur-décomposé, plus lâche inférieurement; épillets ovales, androgynes, glomérés, mâles supérieurement. *Europe.*

---

(1) Racine vivace: chaumes hauts d'un pied, triangulaires: 3 étamines blanches: pistil plus long que le nectaire.

C. *brizoides*. épi composé, distiqué, nu; épillets androgynes, oblongs, contigus; chaume nu. *Europe*.

C. *muricata*. épillets comme ovales, sessiles, éloignés, androgynes; capsules aiguës, divergentes, épineuses; bouche fendue; racine fibreuse. *Europe* (vivace).

C. *loliacea*. épillets comme ovales, sessiles, éloignés, androgynes; capsules ovales, arrondies, sans poils, divergentes. *Suède*.

C. *remota*. épis ovales, comme sessiles, éloignés, androgynes; bractées ovales au chaume. *Europe* (vivace).

C. *elongata*. épillets oblongs, sessiles, éloignés, androgynes; capsules égales, aiguës. *Europe* (vivace).

C. *canescens*. épillets comme ronds, éloignés, sessiles, obtus, androgynes; capsules ovales, un peu obtuses. *Europe* (vivace).

C. *paniculata*. grappe composée; épillets androgynes. *Europe* (vivace).

C. *indica*. épis androgynes, cylindriques, en panicule, pinnés; quelques fleurs dernières femelles. *Indes*.

C. *brunnea*. épis androgynes, pédonculés, linéaires, mâles supérieurement. *au Japon*.

*** Epis à sexes distincts; les femelles sessiles.

C. *flava*. épis serrés, comme sessiles, comme ronds; le mâle linéaire; capsules aiguës, recourbées. *Europe* (vivace).

C. *pedata*. épis femelles, sessiles, oblongs, l'inférieur axillaire; feuilles comme filiformes. *Suisse* (vivace).

C. *digitata*. épis linéaires, relevés; le mâle plus court et inférieur; bractées sans feuilles; capsules distantes. *Europe* (vivace).

C. *montana*. épis femelles sessiles, comme solitaires, ovales, rapprochés du mâle; chaume nu; capsules pubescentes. *Europe* (vivace).

C. *tomentosa*. épis femelles comme pédonculés; capsules comme globuleuses, duvetées. *Amérique*.

C. *globularis*. épi mâle oblong; femelle sessile, ovale, rapprochée de la feuille florale qui est plus courte. *Europe*.

C. *filiformis*. épi mâle oblong; femelles sessiles, oblongues; la foliole inférieure propre, plus courte. *Europe*.

C. *piluliferа*. épis terminals, serrés, comme ronds; le mâle oblong. *Europe*.

C. *saxatilis*. trois épis ovales, sessiles, alternes; le mâle oblong. *Europe*.

C. *tristachya*. trois épis monoïques, sessiles, linéaires; le mâle très-long. *au Japon*.

**** Epis à sexes distincts; femelles pédonculées.

C. *atrata*. épis androgynes, terminals, pédonculés; les fleurissans relevés; les fructifères pendans. *Alpes*.

C. *limosa*. épis ovales, pendans; le mâle plus long, plus relevé; racine rampante. *Europe*.

C. *capillaris*. épi pendant; le mâle relevé; les femelles oblongues, distiques; capsules nues, oblongues. *en Suède*.

C. *pallescens*. épis pendans; mâle relevé; femelles ovales, imbriquées; capsules serrées, obtuses. *Europe* (vivace).

C. *panicea*. épis pédonculés, relevés, éloignés; les femelles linéaires; capsules obtuses, enflées. *Europe* (viv.).

C. *folliculata*. épis terminals, pédonculés, mâles et femelles; capsules en alène, de la longueur de l'épi. *Canada*.

C. *pseudo-cyperus*. épis pendans; pédoncules géminés. *Europe* (1).

C. *cæspitosa*. épis relevés, cylindriques, ternés, comme sessiles; le mâle terminal; chaume triangulaire. *Europe* (viv.).

C. *distans*. épis très-éloignés, comme sessiles; bractée en gaîne; capsules anguleuses, mucronées. *Europe*.

C. *japonica*. épis monoïques, pédonculés, relevés; les femelles pédonculées, ovales; le mâle terminal, linéaire. *au Japon*.

***** Epis à sexes distincts; plusieurs mâles.

C. *acuta*. plusieurs épis mâles; les femelles comme sessiles; capsules un peu obtuses. *Europe* (vivace).

C. *vesicaria*. plusieurs épis mâles; les femelles pédonculées; capsules enflées, aiguës. *Europe*.

C. *hirta*. épis éloignés; plusieurs mâles; femelles comme pédonculées, relevées; capsules hérissées. *Europe* (vivace).

C. *pumila*. deux épis mâles terminals, sessiles; deux femelles pédonculées, oblongues, relevées. *au Japon*.

****** Epis mâles distincts de la fleur femelle.

C. *lithosperma*. épis paniculés, mâles; fleurs femelles solitaires; semences globuleuses, luisantes. *Indes* (viv.) (2).

---

(1) Chaume triangulaire, strié, très-rude : épillets le plus souvent géminés et relevés, ceux du sommet relevés, verts, cylindriques, quelques-uns androgynes.

(2) Les épis mâles, petits, multiflores : les fleurs femelles, solitaires, séparées des mâles sur la même plante.

AXYRIS. Jussieu, famille des Arroches.

Mâle. Calice en 3 parties; corolle nulle.
Femelle. Calice 2-phylle; corolle nulle; 2 styles; 1 semence.

A. *ceratoïdes.* feuilles lancéolées, duvetées; fleurs femelles laineuses. *en Tartarie* (vivace).
A. *amaranthoïdes.* feuilles ovales; tige relevée; épis simples. *Daurie* (ann.).
A. *hybrida.* feuilles ovales; tige relevée; épis conglomérés. *Sibérie* (ann.).
A. *prostrata.* feuilles comme ovales; tige comme divisée; fleurs en tête. *Sibérie* (ann.).

OMPHALEA. Jussieu, famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 4-phylle; corolle nulle; réceptacle ovale auquel les anthères adhèrent.
Femelle. Calice et corolle du mâle; stigmate 3-fide; capsule charnue, à 3 loges; 1 semence.

O. *diandra.* feuilles ovales. *Jamaïque* (vivace).
O. *triandra.* feuilles oblongues. *Jamaïque* (vivace).

TRAGIA. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice en 3 parties; corolle nulle.
Femelle. Calice en 5 parties; corolle nulle; style 3-fide; capsules à 3 coques, à 3 loges; semences solitaires.

T. *volubilis.* feuilles cordiformes, oblongues; tige volubile. *Indes* (vivace) (1).
T. *involucrata.* bractées femelles pentaphylles, pinnatifides. *Indes* (vivace).
T. *mercurialis.* feuilles ovales. *Indes.*
T. *chamælea.* feuilles lancéolées, obtuses, très-entières. *Indes.*
T. *urens.* feuilles lancéolées, obtuses, comme dentées. *Virginie* (ann.).
T. *cannabina.* feuilles en 3 parties. *au Malabar.*

---

(1) Bractées entières.

HERNANDIA. Juss., famille des Lauriers.

Mâle. Calice en 3 parties; corolle de 3 pétales.
Femelle. Calice tronqué, très-entier; corolle de 6 pétales; fruit à noyau, creux, à bouche ouverte; noyau mobile.

H. *sonora.* feuilles en bouclier. *Indes* (vivace).
H. *ovigera.* feuilles ovales, pétiolées à la base. *Indes orient.* (vivace).

NIRURI. *Phyllanthus.* Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice en 6 parties, campanulé; corolle nulle.
Femelle. Calice en 6 parties; corolle nulle; 3 styles bifides; capsule à 3 loges; semences solitaires.

P. *grandiflora.* feuilles ovales, obtuses, très-entières; tige arborée. *Amérique* (vivace).
P. *niruri.* folioles pinnées, florifères; fleurs pédonculées; tige herbacée, relevée. *Indes* (ann.) (1).
P. *urinaria.* folioles pinnées, florifères; fleurs sessiles; tige herbacée, couchée. *Indes* (ann.).
P. *bacciformis.* feuilles pinnées; 6 folioles; fleur femelle terminale. *Indes* (2).
P. *racemosus.* feuilles pinnées, florifères au sommet qui est en grappe; fruit en baie sèche; tige souligneuse. *Zeylan.*
P. *emblica.* feuilles pinnées, florifères; tige arborée; fruit en baie. *Indes* (vivace).
P. *maderaspatensis.* folioles alternes, cunéiformes, mucronées. *Indes* (vivace).

MONOECIE TÉTRANDRIE.

SERPICULA. Jussieu, famille des Onagres.

Mâle. Calice à 4 dents; corolle de 4 pétales.
Femelle. Calice en 4 parties; péricarpe; noix duvetée.

---

(1) Six filets en colonne, et trois anthères didymes, le plus souvent coalisées.
(2) La fleur femelle est de la grandeur et de la forme de celle du raisin d'ours.

S. *verticillata*. feuilles verticillées, dentées en aiguillons. *Indes*.
S. *repens*. feuilles alternes, linéaires. *Indes*.

AUCUBA. Juss., famille des Nerpruns.

Mâle. Calice à 4 dents; corolle de 4 pétales.
Femelle. Nectaire nul; noix 1-locul; baie 1-sperme.

Aucuba japonica. *au Japon*.

LITTORELLA. Tournefort. *Plantago*. cl. 2. Infundib. sect. 2. Juss., famille des Plantains.

Mâle. Calice 4-phylle; corolle 4-phylle; étamines longues.
Femelle. Calice nul; corolle comme 4-fide; style long; semence noyau.

Littorella lacustri. *Europe* (1).

CICCA. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 4-phylle; corolle nulle.
Femelle. Calice 3-phylle; corolle nulle; 4 styles; capsule à 4 coques.

Cicca disticha. *Amérique*.

BOULEAU. *Betula*. Tournef., cl. 19. Arbres amentacés. sect. 3. Jussieu, famille des Amentacées.

Mâle. Calice 1-phylle, 3-fide, 3-flore; calice en 4 parties.
Femelle. Calice 1-phylle, comme 3-fide, 2-flore; semence à membrane ailée de chaque côté.

B. *alba*. feuilles ovales, aiguës, dentées en scie. *Europe* (vivace).
b. *dalecarlica*. feuilles comme palmées, à segmens dentés. *Dalécarlie*.
B. *nigra*. feuilles rhomboïdes, ovales, aiguës, doublement dentées. *Canada* (vivace).

---

(1) Fleur femelle sortie de la même racine que la fleur mâle.

B. *lenta*. feuilles cordiformes, oblongues, aiguës, dentées en scie. *Canada* (vivace).
B. *nana*. feuilles orbiculées, crénelées. *Alpes du Lappon* (viv.).
B. *pumila*. feuilles comme ovales, crénelées. *Amérique* (vivace) (1).
B. *alnus*. aulne. pédoncules rameux. *Europe* (vivace).
B. *incana*. feuilles blanches, ovales, aiguës, à 2 dentelures; stipules lancéolées; chaton en épis. *en Suède*.

Buis. *Buxus*. Tourn., cl. 18. Arbres à étamines. sect. 2. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 3-phylle; 2 pétales; un principe d'ovaire.
Femelle. Calice 4-phylle; 3 pétales; 3 styles; capsule à 3 becs, à 3 loges; 3 semences.

Buxus semper virens. *Europe* (vivace) (2).

Ortie. *Urtica*. Tournef., cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 9. Juss., famille des Orties.

Mâle. Calice 4-phylle; corolle nulle; nectaire central en forme de godet.
Femelle. Calice à 2 valves; corolle nulle; 1 semence luisante.

* A feuilles opposées.

U. *pilulifera*. feuilles opposées, ovales, dentées en scie; chatons fructifères, globuleux. *Europe* (ann.).
U. *balearica*. feuilles opposées, cordiformes, dentées en scie; chatons fructifères, globuleux. *Indes* (ann.).
U. *dodartii*. feuilles opposées, ovales, comme entières; chatons fructifères, globuleux. *Europe* (ann.).
U. *pumila*. feuilles opposées, ovales; grappes en 2 parties, très-courtes. *Canada*.
U. *grandifolia*. feuilles opposées, ovales; stipules cordiformes, sans divisions; grappes paniculées de la longueur des feuilles. *Jamaïque*.
U. *urens*. feuilles opposées, ovales. *Europe* (ann.).

---

(1) Feuilles pubescentes en-dessous.
(2) Plusieurs variétés distinguées surtout par la largeur des feuilles.

U. *dioïca*. feuilles opposées, cordiformes; grappes géminées. *Europe* (vivace).

U. *cannabina*. feuilles opposées, triparties, incisées. *Sibérie* (vivace).

U. *alienata*. feuilles opposées, ovales, très-entières, marquées de lignes. *Zeylan* (1).

U. *cylindrica*. feuilles opposées, oblongues; chatons cylindriques, solitaires, sans divisions, sessiles. *Canada* (viv.).

U. *parietaria*. feuilles opposées, lancéolées, très-entières, plus étroites d'un côté. *Jamaïque*.

U. *ciliaris*. feuilles opposées, ovales, ciliées; grappes divergentes. *Amérique*.

U. *spicata*. feuilles opposées, ovales, aiguës, dentées en scie, glabres; épis capillaires, interrompus. *au Japon*.

U. *macrophylla*. feuilles opposées, comme rondes, doublement dentées; fleurs en panicule. *au Japon*.

U. *rhombea*. feuilles opposées, très-entières, comme rhomboïdes, à 3 nervures. *Mexique*.

** Feuilles alternes.

U. *æstuans*. feuilles alternes, cordiformes; grappes dichotômes; fruits orbiculés, en corymbes. *Surinam* (ann.).

U. *capitata*. feuilles alternes, cordiformes; glomérations en épis. *Canada*.

U. *divaricata*. feuilles alternes, ovales; grappes composées, divergentes. *Canada* (viv.) (2).

U. *canadensis*. feuilles alternes, cordiformes, ovales; chatons rameux, distiques, relevés. *Canada* (viv.).

U. *interrupta*. feuilles alternes, ovales, cordiformes, dentées en scie, presque plus courtes que les pétioles; épis solitaires, interrompus. *Indes*.

U. *nivea*. feuilles alternes, comme orbiculées, aiguës des deux côtés, duvetées en dessous. *en Chine* (viv.).

U. *baccifera*. feuilles alternes, cordiformes, dentées, aiguillonnées; tige souligneuse; calices femelles en baie. *Amérique* (vivace).

U. *arborea*. feuilles alternes, elliptiques, aiguës, velues en dessous; panicule terminal d'épis rameux. *Ténériffe*.

---

(1) C'est une petite plante toujours verte; par ses fleurs mâles, c'est une ortie; par les fleurs femelles et le fruit, c'est une pariétaire; elle tient le milieu entre l'une et l'autre.

(2) Grappes distiques; fleurs petites, unilatérales.

U. *capensis*. feuilles alternes, cordiformes, non cuisantes, pubescentes en dessous; épis interrompus. *au Cap*.

U. *frutescens*. feuilles alternes, oblongues, cuspidées, blanches en dessous. *au Japon*.

U. *stimulans*. feuilles alternes, oblongues, atténuées vers la base, entières; panicule axillaire. *à Java*.

U. *japonica*. feuilles alternes, cordiformes, velues; fleurs glomérées en tête. *au Japon*.

U. *villosa*. feuilles alternes, cordiformes, hérissées; globules sessiles. *au Japon*.

MURIER. *Morus*. Tournefort, cl. 19. Arbres amentacés. sect. 14. Juss., famille des Orties.

Mâle. Calice en 4 parties; corolle nulle.

Femelle. Calice 4-phylle; corolle nulle; 2 styles; calice en baie; 1 semence.

M. *alba*. feuilles obliquement cordiformes, lisses. *Chine* (vivace).

M. *nigra*. feuilles cordiformes, rudes. *Italie* (viv.).

M. *papyrifera*. feuilles palmées; fruits hérissés. *au Japon* (vivace).

M. *rubra*. feuilles cordiformes, velues en dessous; chatons cylindriques. *Virginie* (vivace).

M. *indica*. feuilles ovales, oblongues, égales des deux côtés, inégalement dentées. *Indes* (vivace).

M. *tatarica*. feuilles ovales, oblongues, égales des deux côtés, à dents égales. *Tartarie* (vivace).

M. *tinctoria*. feuilles oblongues, prolongées d'un côté; épines axillaires. *Brésil* (vivace).

MONOECIE PENTANDRIE.

NEPHELIUM. Juss., famille des Corymbifères.

Mâle. Calice à 5 dents; corolle nulle.

Femelle. Calice 4-fide; corolle nulle; 2 ovaires; 2 styles à chacun; 2 fruits à noyau secs, muriqués, 1-spermes.

Nephelium lappaceum. *Amérique*.

LAMPOURDE. *Xanthium*. Tournef., cl. 12. Flosculeuses, sect. 1. Juss., famille des Corymbifères.

Mâle. Calice commun imbriqué; corolles 1-pétales, 5-fides, infundibuliformes; réceptacle paillassé.
Femelle. Calice involucre 2-phylle, 2-flore; corolle nulle; fruit sec muriqué, 2-fide; noyau à 2 loges.

X. *strumarium*. tige sans piquans; feuilles cordiformes, à 3 nervures. *Europe* (ann.).
X. *orientale*. tige sans piquans; feuilles cunéiformes, ovales, comme à 3 lobes. *Zeylan* (ann.)
X. *echinatum*. tige sans piquans; feuilles ovales, aiguillonnées; aiguillons crochus, serrés, échinés à la base. *Amériq.*
X. *spinosum*. épines ternées; feuilles à 3 lobes. *Amérique.*
X. *fruticosum*. feuilles pinnatifides, leurs segmens incisés; tige souligneuse. *au Pérou.*

AMBROSIE. *Ambrosia*. Tourn., cl. 12. Flosculeuses. sect. 1. Juss., famille des Corymbifères.

Mâle. Calice commun 1-phylle; corolles 1-pétales, 3-fides, infundibuliformes; réceptacle nu.
Femelle. Calice 1-phylle, entier; le ventre à 5 dents, 1-flore; corolle nulle; noix formée du calice endurci, 1-sperme.

A. *trifida*. feuilles à 3 lobes, dentées en scie. *Canada* (ann.).
A. *elatior*. feuilles bipinnatifides; grappes paniculées, terminales, glabres. *Canada* (ann.).
A. *artemisifolia*. feuilles bipinnatifides; les primeures des rameaux sans divisions, très-entières. *Pensylvanie* (ann.).
A. *maritima*. feuilles multifides; épis solitaires, poilus, comme sessiles. *Cappadoce* (ann.).

PARTHENIUM. Juss., famille des Corymbifères.

Mâle. Calice commun 5-phylle; corolles du disque 1-pétales.
Femelle. Cinq corolles au rayon; 2 mâles, l'intermédiaire femelle, supérieure; semence nue.
P. *hysterophorus*. feuilles composées, multifides. *Jamaïque* (ann.).
P. *integrifolium*. feuilles ovales, crénelées. *Virginie* (ann.).

Iva. Tournefort. *Conyza*. cl. 12. Flosculeuses. sect. 2. Juss., famille des Corymbifères.

Mâle. Calice commun 3-phylle ; corolles du disque 1-pétales, 5-fides : réceptacle distinct par des poils.
Femelle. Calice : 5 fleurons au rayon : corolle nulle : 2 styles longs : semence nue, obtuse.

I. *annua*. feuilles lancéolées, ovales : tige herbacée. *Amérique méridionale* (ann.) (1).
I. *frutescens*. feuilles lancéolées : tige souligneuse. *Virginie* (vivace).

Clibadium. Juss., famille des Corymbifères.

Mâle. calice commun imbriqué : corolles du disque 5-fides.
Femelle. Calice commun de même : 3, souvent 4 corolles du rayon femelles : fruit ombiliqué.

Clibadium surinamense. *Surinam*.

Amaranthe. *Amaranthus*. Tournef., cl. 6. Rosacées. sect. 1. Juss., famille des Amaranthes.

Mâle. Calice 3-phylle, souvent 5-phylle : corolle nulle : 3, souvent 5 étamines.
Femelle. Calice 3-phylle, souvent 5-phylle : corolle nulle : 3 styles : capsule à 1 loge, coupée horizontalement : 1 semence.

* Triandriques.

A. *albus*. glomérations triandriques, axillaires, en 2 parties : bractées en alène : feuilles ovales, émarginées, marquées de lignes, roides. *Philadelphie*.
A. *græcizans*. glomérations triandriques, axillaires : feuilles lancéolées, obtuses. *Virginie* (ann.).
A. *melancholicus*. glomérations triandriques, axillaires, comme rondes, sessiles : feuilles lancéolées, aiguës. *Indes* (ann.) (2).

---

(1) Toute purpurine : calice le plus souvent 5-phylle.
(2) Lorsque la plante a crû dans la serre chaude, les feuilles sont d'un beau rouge.

A. *tricolor*. glomérations triandriques, axillaires, comme rondes, amplexicaules : feuilles lancéolées, ovales, colorées. *Indes* (ann.).

A. *polygamus*. glomérations diandriques, comme en épis, ovales : fleurs hermaphrodites et femelles : feuilles lancéolées. *Indes* (ann.).

A. *gangeticus*. glomérations triandriques, comme en épis, ovales : feuilles lancéolées, ovales, émarginées. *Indes*.

A. *mangostanus*. glomérations triandriques, comme en épi, arrondies : feuilles rhomboïdes. *Indes*.

A. *tristis*. glomérations triandriques, arrondies, comme en épi : feuilles ovales, cordiformes, émarginées, plus courtes que le pétiole. *en Chine* (ann.).

A. *lividus*. glomérations triandriques, comme en épi, arrondies : feuilles ovales, rondes, émoussées. *Virginie* (ann.).

A. *oleraceus*. glomérations triandriques et pentandriques : feuilles ovales, très-obtuses, émarginées, ridées. *Indes* (ann.).

A. *blitum*. glomérations latérales : fleurs 3-fides : feuilles ovales, émoussées : tige diffuse. *Europe* (ann.).

A. *deflexus*. fleurs triandriques : épis penchés, charnus : tige diffuse (1).

A. *polygonoïdes*. glomérations triandriques, axillaires : feuilles ovales, émarginées : fleurs femelles infundibuliformes, obtuses. *Jamaïque*.

A. *scandens*. fleurs triandriques : feuilles ovales : épis interrompus, composés : épillets inclinés : tige foible. *Amérique*.

** Pentandriques.

A. *hybridus*. grappes pentandriques, décomposées, ramassées, nues; épillets conjugués. *Virginie* (ann.).

A. *paniculatus*. grappes pentandriques, sur-décomposées, les partielles ouvertes. *Amérique* (2).

A. *sanguineus*. grappes pentandriques, composées, relevées, les latérales très-ouvertes; feuilles ovales, oblongues. *Indes* (annuelle).

A. *retroflexus*. grappes pentandriques, latérales, terminales; tige tortueuse, velue; rameaux recourbés. *Pensylvanie* (ann.).

---

(1) Feuilles ovales, comme ondulées, marquées de lignes, souvent émarginées avec une petite soie.

(2) Cette espèce diffère de la suivante, par ses rameaux paniculés, et ses calices mucronés.

A. *flavus*. grappes pentandriques, composées, celle du sommet et les dernières penchées; feuilles comme ovales, mucronées. *Indes* (ann.).

A. *hypochondriacus*. grappes pentandriques, composées, serrées, relevées; feuilles ovales, mucronées. *Virginie* (ann.).

A. *cruentus*. grappes pentandriques, décomposées, éloignées, penchées; feuilles ovales, mucronées. *Chine*.

A. *caudatus*. grappes pentandriques, décomposées, cylindriques, pendantes, très-longues. *au Pérou* (ann.).

A. *spinosus*. grappes pentandriques, cylindriques, relevées; aisselles épineuses. *Indes* (ann.).

LEEA. Juss., famille des Sapotiliers.

Mâle. Calice 5-fide; corolle 5-fide, à nectaire cylindrique, dans le tube.

Femelle. Calice 5-fide, corolle 5-fide avec un nectaire; péricarpe à 6 loges; semences solitaires.

L. *æquata*. tige arrondie, pubescente. *Asie*.

L. *crispa*. tige anguleuse, fimbriée. *Asie*.

MONOECIE HEXANDRIE.

ZIZANIA. Jussieu, famille des Graminées.

Mâle. Calice nul, corolle balle à 2 valves, sans poils, mêlée parmi les femelles.

Femelle. Calice nul; corolle balle 1-valve, cueillée, à arêtes; style en 2 parties; 1 semence couverte par la corolle plissée.

Z. *aquatica*. paniculée, répandue. *Jamaïque*.

Z. *palustris*. panicule inférieurement en grappe mâle; en épi femelle supérieurement. *Jamaïque*.

Z. *terrestris*. panicule presqu'en grappe. *Malabar*.

PHARUS. Juss., famille des Graminées.

Mâle. Calice balle à 2 valves, 1-flore; corolle balle à 2 valves.

Femelle. Balle à 2 valves, 1-flore; corolle balle 1-valve, longue, enveloppante; 1 semence.

Pharus latifolius. *Jamaïque*.

MONOECIE. HEPTANDRIE

GUETTARDA. Jussieu, famille des Rubiacées.

Mâle. Calice cylindrique; corolle 7-fide, infundibuliforme.
Femelle. Calice cylindrique; corolle 7-fide; 1 pistil; fruit sec, à noyau.

Guettarda speciosa. Jamaïque (viv.) (1).

MONOECIE POLYANDRIE.

CERATOPHYLLUM. Jussieu, famille des Naïades.

Mâle. Calice en plusieurs parties; corolle nulle; 16 ou 20 étamines.
Femelle. Calice en plusieurs parties; corolle nulle; 1 pistil; style nul; 1 semence nue.

C. *demersum.* feuilles dichotômes, bigéminées; fruits à 3 épines. *Europe.*
C. *submersum.* feuilles dichotômes, tergéminées; fruits sans épines. *Europe.*

VOLANT D'EAU. *Myriophyllon.* Tournefort. *Potamogeton.* cl. 5. Crucif. sect. 8. Juss., famille des Naïades.

Mâle. Calice 4-phylle; corolle nulle; 8 étamines.
Femelle. Calice 4-phylle; corolle nulle; 4 pistils; style nul; 4 semences nues.

M. *spicatum.* fleurs mâles en épi par interruption. *Europe* (vivace) (2).
M. *verticillatum.* toutes les fleurs verticillées, hermaphrodites. *Europe* (vivace) (3).

---

(1) Cette plante est hexandrique, rarement pentandrique; elle varie aussi dans les parties de la fructification.
(2) D'abord 4 pétales dans les mâles, qui tombent ensuite avec élasticité lorsque les étamines se développent.
(3) Feuilles quaternées : les fleurs mâles occupent la partie supérieure de l'épi, et les femelles l'inférieure.

SAGITTAIRE. *Sagittaria*. Tournef. *Sagitta*... Juss., famille des Joncs.

Mâle. Calice 3-phylle ; corolle de 3 pétales ; presque 24 filets.

Femelle. Calice 3-phylle ; corolle de 3 pétales ; beaucoup de pistils ; beaucoup de semences nues (capsule utriculaire, demi-lunée).

S. *sagittifolia*. feuilles sagittées, aiguës. *Europe*.
S. *obtusifolia*. feuilles sagittées, obtuses ; tige rameuse. *Asie*.
S. *lancifolia*. feuilles lancéolées, ovales. *Amérique*.
S. *acutifolia*. feuilles en alène. *Surinam*.
S. *trifolia*. feuilles ternées. *en Chine*.

BEGONIA. Tournef. Appendix. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice nul ; corolle de 4 pétales cordiformes, 2 presque cordiformes ; étamines nombreuses.

Femelle. Calice nul ; corolle de 4 pétales ou mâle ; 3 styles bifides ; capsule inférieure, triangulaire, inégale, à 3 loges, polysperme.

B. *ferruginea*. souligneuse ; feuilles très-entières ; fleurs en panicule. *nouvelle Grenade*.
B. *capensis*. sans tige ; feuilles denticulées inégalement. *Cap*.
B. *urticœ*. herbacée, diffuse ; feuilles hérissées, à 2 dentelures ; pédoncules axillaires, alongés, uniflores ; fruit hérissé. *Amérique* (ann.).

THELIGONUM. Tournef. *Cynocrambe*.... Juss., famille des Orties.

Mâle. Calice 2-fide : corolle nulle : presque 12 étamines.

Femelle. Calice 2-fide : corolle nulle : 1 pistil : capsule coriace, 1-locul., 1-sperme.

Theligonum cynocrambe. *Montpellier* (ann.).

PIMPRENELLE. *Poterium*. Tournefort. *Pimpinella*. cl. 2. Infundib. sect. 8. Juss., famille des Rosacées.

Mâle. Calice 4-phylle : corolle en 4 parties : 30 ou 40 étamines.

Femelle. Calice 4-phylle : corolle en 4 parties : 2 pistils : baie formée du tube endurci de la corolle.

P. *sanguisorba*. sans piquans : tige comme anguleuse. *Europe* (vivace) (1).

P. *hybridum*. sans piquans : tige arrondie, roide. *Montpellier* (vivace).

P. *spinosum*. épines rameuses. *en Crète* (vivace).

CHÊNE. *Quercus*. Tournef., cl. 19. Arbres amentacés. sect. 2. Juss., famille des Amentacées.

Mâle. Calice presque 5-fide : corolle nulle : 5 ou 10 étamines.

Femelle. Calice 1-phylle, très-entier, rude : corolle nulle : 2 ou 5 styles : 1 semence ovale, ou gland.

Q. *phellos*. feuilles lancéolées, très-entières, glabres. *Amér. sept.* (vivace).

Q. *molucca*. feuilles lancéolées, ovales, glabres, très-entières. *Moluques* (vivace).

Q. *glabra*. feuilles lancéolées, oblongues, aiguës, glabres. *au Japon*.

Q. *acuta*. feuilles oblongues, cuspidées, entières, les plus jeunes duvetées. *au Japon*.

Q. *glauca*. feuilles comme ovales, aiguës, dentelées au sommet, glauques en dessous. *au Japon*.

Q. *cuspidata*. feuilles ovales, cuspidées, dentées en scie, glabres. *au Japon*.

Q. *serrata*. feuilles oblongues, nerveuses, velues et duvetées. *au Japon*.

Q. *ilex*. feuilles ovales, oblongues, sans divisions et dentées, blanches en dessous : écorce entière (chêne vert). *Europe australe* (vivace).

Q. *suber*. liége. feuilles ovales, oblongues, sans divisions, dentées en scie, duvetées en dessous : écorce gercée, fongieuse. *Europe australe* (vivace).

---

(1) Stigmates en forme de pinceau.

Q. *coccifera.* feuilles ovales, sans divisions, épineuses, dentées, glabres des deux côtés. *Languedoc* (vivace).

Q. *prinus.* feuilles ovales, aiguës des deux côtés, sinuées, dentées en scie, denticulées, arrondies, uniformes. *Amérique boréale* (vivace).

Q. *dentata.* feuilles ovales, oblongues, obtuses, incisées, dentées, duvetées en dessous. *au Japon.*

Q. *nigra.* feuilles cunéiformes, à 3 lobes. *Amérique septentrionale* (vivace).

Q. *rubra.* feuilles obtuses, sinuées, sétacées, mucronées. *Caroline* (vivace).

Q. *alba.* feuilles obliquement pinnatifides, sinuées, à angles obtus. *Virginie* (vivace).

Q. *esculus.* feuilles pinnées, sinuées, lisses; fruits sessiles. *Europe australe* (vivace).

Q. *robur.* feuilles caduques, oblongues, plus larges supérieurement; sinus plus aigus; angles obtus. *Europe* (vivace) (1).

Q. *ægilops.* feuilles ovales, oblongues, glabres, dentées en scie. *Espagne* (vivace).

Q. *cerris.* feuilles oblongues, pinnatifides, lyrées, à segmens transversaux, aigus, duvetées en dessous. *Espagne* (viv.).

NOYER. *Juglans.* Tourn. *Nux.* cl. 19. Arbres amentacés. sect. 1. Juss., famille des Térébintacées.

Mâle. Calice 1-phylle, en forme d'écaille; corolle en 6 parties; 18 filets.

Femelle. Calice 4-fide, supérieur; corolle en 4 parties, 2 styles; fruit à noyau; noyau sillonné.

J. *regia.* folioles ovales, glabres, comme dentées, comme égales. *Europe* (vivace) (2).

J. *alba.* 7 folioles lancéolées, dentées en scie, l'impaire sessile. *Virginie* (vivace).

J. *nigra.* 15 folioles lancéolées, les extérieures plus petites, des bourgeons sur-axillaires. *Virginie* (vivace).

---

(1) Une variété : le chêne à larges feuilles.
(2) Originaire de Perse.

J. *cinerea*. 11 folioles lancéolées, plus courtes sur une base. *Amérique septentrionale* (vivace).
J. *baccata*. folioles ternées. *Jamaïque* (vivace).

CHATAIGNIER. HÊTRE. *Fagus*. Tourn. *Castanea*. *Fagus*. cl. 19. Arbres amentacés, sect. 1. Juss., famille des Amentacées.

Mâle. Calice 5-fide, campanulé; corolle nulle; 12 étamines.
Femelle. Calice à 4 dents; corolle nulle; 3 styles; capsule, qui a été le calice, muriquée, à 4 valves; 2 semences.

F. *castanea*. feuilles lancéolées, aiguës, dentées en scie, nues en dessous. *Europe* (vivace).
F. *pumila*. feuilles lancéolées, ovales, à dents aiguës, duvetées en dessous; chatons filiformes, noueux. *Amérique* (vivace).
F. *sylvatica*. feuilles ovales, dentées en scie. *Europe* (viv.) (1).

CHARME. *Carpinus*. Tournef., cl. 19. Arbres amentacés. sect. 1. Juss., famille des Amentacées.

Mâle. Calice 1-phylle; écaille ciliée; corolle nulle; 20 étamines.
Femelle. Calice 1-phylle; écaille ciliée: corolle nulle: 2 ovaires: 2 styles à chacun: noix ovale.

C. *betulus*. écailles des strobiles, planes. *Europe* (vivace).
C. *ostrya*. écailles des strobiles, enflées. *Italie* (vivace).

COUDRIER. *Corylus*. Tournef., cl. 19. Arbres amentacés. sect. 1. Juss., famille des Amentacées.

Mâle. Calice 1-phylle, 3-fide, en forme d'écaille, 1-flore: corolle nulle: 8 étamines.
Femelle. Calice 2-phylle, lacéré: corolle nulle: 2 styles: noix ovale.

C. *avellana*. stipules ovales, obtuses. *Europe* (vivace).
C. *colurna*. stipules linéaires, aiguës. *Byzance* (vivace).

---

(1) Une variété à feuilles sanguines.

PLATANE. *Platanus*. Tourn., cl. 19. Amentacées. sect. 5. Juss., famille des Amentacées.

Mâle. Calice chaton globuleux : corolle à peine manifeste : anthères réunies en colonne.

Femelle. Calice chaton globuleux : corolle polypétale : style à stigmate recourbé : semences comme rondes, mucronées par le style, aigrettées à la base.

P. *orientalis*. feuilles palmées, glabres des deux côtés. *Asie* (vivace).

P. *occidentalis*. feuilles lobées (nervures duvetées en dessous). *Amérique septentrionale* (vivace).

LIQUIDAMBAR. Juss., famille des Amentacées.

Mâle. Calice commun 4-phylle : corolle nulle : filets nombreux.

Femelle. Calices 4-phylles, en boule : corolle nulle : 2 styles.

L. *styraciflua*. feuilles palmées, anguleuses : lobes sans divisions, aigus. *Virginie* (vivace).

L. *peregrinum*. feuilles oblongues, sinuées alternativement. *Amérique septentrionale* (vivace).

MONOECIE MONADELPHIE.

SAPIN. PIN. *Pinus*. Tournef. *Abies*. *Pinus*. *Larix*. cl. 19. Abres amentacés. sect. 3. Juss., famille des Conifères.

Mâle. Calice 4-phylle : corolle nulle : plusieurs étamines : anthères nues.

Femelle. Calice strobile : écailles 2-flores : corolle nulle : 1 pistil : cône à aile membraneuse.

* Plusieurs feuilles de la même base formant la gaîne.

P. *sylvestris*. feuilles géminées, les primordiales solitaires, glabres. *Europe* (vivace).

P. *pinea*. feuilles géminées, les primordiales solitaires, ciliées. *France australe* (vivace).

P. *tæda*. feuilles ternées. *Virginie* (vivace).

P. *cembra*. feuilles quinnées, lisses. *Alpes* (vivace).

P. *strobus*. feuilles quinnées, rudes sur les bords : écorce lisse. *Virginie* (vivace).

P. *cedrus*. cèdre. feuilles en faisceau, aiguës. *Syrie* (vivace).
P. *larix*. melèze. feuilles en faisceau, obtuses. *Alpes* (viv.).
** Feuilles solitaires et distinctes par la base.
P. *picea*. feuilles solitaires, émarginées. *Perse, Alpes* (viv.).
P. *balsamea*. feuilles solitaires, comme émarginées, ponctuées en dessous sur une double ligne. *Canada* (vivace).
P. *canadensis*. feuilles solitaires, linéaires, obtuses, comme membraneuses. *Canada* (vivace).
P. *abies*. sapin. feuilles solitaires, en alène, mucronées, lisses. *Europe* (vivace).
P. *orientalis*. feuilles solitaires, tétragones. *Orient* (vivace).

Arbre de vie. *Thuia*. Tourn., cl. 19. Arbres amentacés. sect. 3. Juss., famille des Conifères.

Mâle. Calice écaille du chaton : corolle nulle : 4 étamines.
Femelle. Calice strobile; écaille 2-flore : corolle nulle : 1 pistil : 1 noix entourée d'une aile membraneuse.
T. *occidentalis*. strobiles lisses : écailles obtuses : rameaux étalés. *Canada* (vivace).
T. *orientalis*. strobiles raboteux : écailles aiguës : rameaux droits. *en Chine* (vivace).
T. *aphylla*. strobiles 4-valves : feuilles turbinées, engaînantes, mucronées d'un côté. *Egypte* (vivace).
T. *Œolabrata*. strobiles raboteux : feuilles imbriquées par trois, blanches, creuses en dessous. *Japon*.

Cyprès. *Cupressus*. Tournef., cl. 19. Arbres amentacés. sect. 3. Juss., famille des Conifères.

Mâle. Calice écaille du chaton, corolle nulle : 4 anthères sessiles, sans filets.
Femelle. Calice strobile : écaille 1-flore : corolle nulle : styles en points concaves : noix anguleuse.
C. *semper virens*. feuilles imbriquées : feuillages quadrangulaires. *Crète* (vivace).
C. *disticha*. feuilles distiques, ouvertes. *Virginie* (vivace).
C. *thyoïdes*. feuilles imbriquées : feuillages à deux faces. *Canada* (vivace).
C. *juniperoïdes*. feuilles opposées, en alène, étalées. *Cap* (vivace).
C. *pendula*. feuilles opposées, ovales; rameaux dichotômes, pendans. *au Japon*.

C. *japonica*. feuilles sur 4 rangs, en faux, comprimées, sillonnées, décurrentes. *au Japon*.

PLUKENETIA. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice nul; 4 pétales; 8 étamines; 4 nectaires barbus.
Femelle. Calice nul; 4 pétales; style très-long; stigmate en bouclier, en 4 lobes; capsule à 4 coques.
Plukenetia volubilis. *au Japon*.

DALECHAMPIA. Juss., famille des Euphorbes.

Involucre commun extérieur à 4 folioles, l'intérieur à 2 feuilles trifides.
Mâle. Ombelle 10-flore; involucre partiel 2-phylle; paillettes nombreuses; périanthe propre 5-phylle; corolle nulle: plusieurs filets connés.
Femelle. Trois fleurons : involucre partiel 3-phylle : périanthe propre de 11 folioles : corolle nulle : style filiforme : capsule à trois coques.
D. *colorata*. feuilles très-entières. *nouvelle Grenade*.
D. *scandens*. feuilles trifides, dentées en scie. *Amérique méridionale*.

ACALYPHA. Jussieu, famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 3-phylle, souvent 4-phylle : corolle nulle : 8 ou 16 étamines.
Femelle. Calice 3-phylle : corolle nulle : 3 styles : capsule à trois coques, à 3 loges : 1 semence.
A. *virginica*. involucres femelles cordiformes, incisés : feuilles ovales, lancéolées, plus longues que le pétiole. *Zeylan* (ann.).
A. *virgata*. épis femelles : involucres cordiformes, dentés en scie : mâles distincts, sans feuilles : feuilles lancéolées, ovales. *Jamaïque*.
A. *indica*. involucres femelles cordiformes, comme crénés; feuilles ovales, plus courtes que le pétiole. *Indes*.
A. *villosa*. involucres femelles très-petits, dentés, velus; épis alongés; feuilles ovales, aiguës, dentées en scie, plus longues que le pétiole. *Amérique*.
A. *australis*. involucres femelles très-entiers; feuilles lancéolées, obtuses. *Amérique mérid*.

CROTON. Tourn. *Ricinoïdes*. Appendix. Jussieu, famille des Euphorbes.

Mâle. Calice cylindrique, à 5 dents; corolle de 5 pétales; 10 étamines, ou 15.

Femelle. Calice polyphylle; corolle nulle; 3 styles bifides; capsules à 3 loges; 1 semence.

C. *variegatum*. feuilles lancéolées, très-entières, glabres, peintes, pétiolées. *Amérique*.

C. *cascarilla*. feuilles lancéolées, aiguës, très-entières, pétiolées, duvetées en dessous; tige arborée. *Amérique* (viv.).

C. *castaneifolium*. feuilles lancéolées, obtuses, dentées en scie, pétiolées, glabres. *Amérique mérid.*

C. *palustre*. feuilles ovales, lancéolées, plissées, dentées en scie, rudes. *Vera-Crux* (ann.).

C. *glabellum*. feuilles ovales, obtuses, très-entières, lisses; fruits pédonculés. *Jamaïque* (vivace).

C. *tinctorium*. feuilles rhomboïdes; capsules pendantes; tige herbacée. *Montpellier* (ann.) (1).

C. *glandulosum*. feuilles oblongues, dentées en scie, à 2 glandes à leur base; fruits sessiles. *Jamaïque*.

C. *argenteum*. feuilles cordiformes, ovales, duvetées en dessous, entières, dentées en scie. *Amérique* (ann.).

C. *sebiferum*. feuilles rhomboïdes, ovales, aiguës, très-entières, glabres. *en Chine* (vivace) (2).

C. *japonicum*. feuilles sans divisions et à 3 lobes, ovales, aiguës, entières, glabres. *au Japon*.

C. *acutum*. feuilles ovales, dentées en scie, aiguës, à 2 glandes; tige herbacée. *au Japon*.

C. *tiglium*. feuilles ovales, glabres, aiguës, dentées en scie; tige arborée. *Indes* (vivace).

C. *lucidum*. feuilles ovales, glabres; fleurs en épi; styles multifides, déprimés, pubescens; tige souligneuse. *Jamaïque* (vivace) (3).

---

(1) Cinq pétales lancéolés : 8 étamines monadelphes.

(2) Feuilles plus larges que longues, roulées : deux glandules à la base de la feuille.

(3) Calice du mâle 10-phylle : corolle nulle : 10 étamines : calice de la femelle 5-phylle : ovaire hérissé : 3 styles en 6 parties.

C. *lacciferum*. feuilles ovales, duvetées, dentelées; pétiolées; calices duvetés. *Indes* (vivace).

C. *balsamiferum*. feuilles ovales, lancéolées, rudes, très-entières, duvetées en dessous. *Amérique*.

C. *aromaticum*. feuilles cordiformes, rudes, comme dentées, pétiolées; tige arborée. *Zeylan*.

C. *humile*. feuilles en cœur, très-entières, rudes, comme ciliées, duvetées en dessous; tige souligneuse. *Jamaïque* (vivace).

C. *ricinocarpos*. feuilles comme cordiformes, crénées; pédoncules en grappe, opposés aux feuilles; tige herbacée. *Surinam* (ann.).

C. *moluccanum*. feuilles cordiformes, anguleuses, rudes, duvetées en dessous. *aux Moluques*.

C. *flavens*. feuilles cordiformes, oblongues, très-entières, duvetées des deux côtés; rameaux à duvet dense. *Jamaïque*.

C. *capense*. feuilles hastées et sans divisions, lancéolées, très-entières, très-glabres. *au Cap*.

C. *lobatum*. feuilles dentées en scie, sans piquans, les inférieures à 5 lobes, les supérieures à 3 lobes. *Vera-Crux* (ann.).

C. *spinosum*. feuilles palmées, à 5 lobes et à 3, à dents épineuses; fleurs appliquées contre la tige, sessiles. *Indes* (vivace).

CUPANIA. Juss., famille des Savoniers.

Mâle. Calice 3-phylle; corolle de 5 pétales; 5 étamines.

Femelle. Calice 3-phylle; corolle de 3 pétales; style 3-fide; capsule à 3 loges; semences binées.

Cupania americana. *Amérique*.

MANIHOT. *Jatropha*. Tournefort. *Ricinoïdes*. Appendix. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Cal. nul, ou 5-fide; cor. 1-pétale, ou de 5 pétales, infundibul.; 10 étamines, les alternes plus courtes.

Femelle. Cal. nul; cor. de 5 pétales, ouverte; 3 styles bifides; capsule à 3 loges; 1 semence.

J. *gossypifolia*. feuilles en 5 parties; lobes ovales, entiers; soies glanduleuses, rameuses. *Amérique mérid.* (viv.).

J. *moluccana*. feuilles ovales, très-entières, comme dentées. *aux Moluques* (vivace).

J. *carcas*. feuilles cordiformes, anguleuses. *Amérique mérid.* (vivace).

J. *multifida*. feuilles en plusieurs parties, lisses; stipules sétacées, multifides. *Amérique mérid.*

J. *manihot*. feuilles palmées; lobes lancéolés, très-entiers, lisses; 10 étamines. *Amérique australe* (vivace).

J. *janipha*. feuilles palmées; lobes très-entiers, les intermédiaires lobés de chaque côté par un sinus. *Amérique.*

J. *urens*. feuilles palmées, dentées, aiguillonnées; 10 étamines. *au Brésil* (vivace).

J. *herbacea*. aiguillonné; feuilles à trois lobes; tige herbacée. *Vera-Crux* (vivace).

J. *elastica*. feuilles ternées, elliptiques, très-entières, blanches en dessous, longuement pétiolées. *Brésil.*

RICIN. *Ricinus*. Tourn., cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 5. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice en 5 parties; corolle nulle; étamines nombreuses.

Femelle. Calice en 3 parties; cor. nulle; 3 styles bifides; capsule à 3 loges; 1 semence.

R. *inermis*. feuilles en bouclier, comme palmées, dentées en scie; pétioles sans piquans; fruits sans piquans. *Indes.*

R. *communis*. feuilles en bouclier, comme palmées, dentées en scie. *Europe australe* (bisann.).

R. *tanarius*. feuilles en bouclier. *Indes.*

R. *mappa*. feuilles en bouclier, sans divisions. *Moluques.*

STERCULIA. Juss., famille des Malvacées.

Mâle. Cal. en 5 parties; corolle nulle; 10 filets, ou 15.

Femelle. Calice en 5 parties; corolle nulle; ovaire assis sur une colonne; 5 capsules 1-loculaires, polyspermes.

S. *balanghas*. feuilles ovales, très-entières, pétiolées; fleurs en panicule. *Indes* (vivace).

S. *fœtida*. feuilles digitées; fleurs en grappes lâches. *Indes* (vivace).

S. *platanifolium*. hermaphrodite; feuilles cordiformes, lobées; fleurs en panicule. *Indes* (1).

---

(1) Cette espèce appartient à la polygamie, car les femelles sont mêlées avec les mâles.

MANCENILLIER. *Hippomane.* Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Chaton : périanthe 2-fide : corolle nulle.
Femelle. Périanthe 3-fide : corolle nulle : stigmate en 3 parties ? fruit à noyau : souvent capsule à 3 coques.

H. *mancinella.* feuilles ovales, dentées en scie, à 2 glandes à leur base. *Indes* (vivace).
H. *biglandulosa.* feuilles ovales, oblongues, à deux glandes à leur base. *Amérique mérid.* (vivace).
H. *spinosa.* feuilles comme ovales, dentées, épineuses. *Amérique mérid.* (vivace).

STILLINGIA. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice hémisphérique, multiflore : corolle tubulée, rongée.
Femelle. Calice 1-flore, inférieur : corolle supérieure : style trifide : capsule à 3 coques.

Stillingia sylvatica. Amérique.

GNETUM. Juss., famille des Orties.

Mâle. Ecaille du chaton : cor. nulle : 1 filet : anthères binées.
Femelle. Chaton de même : cor. nulle : style à stigmate bifide : fruit à noyau 1-sperme.

Gnetum gnemon. Amérique méridionale.

HURA. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Chaton imbriqué : périanthe tronqué : cor. nulle : filets cylindriques, en bouclier au sommet, entourés : plusieurs anthères géminées.
Femelle. Cal. nul : corolle nulle : style infundibuliforme : stigmate 12-fide : capsule à 12 loges : 1 semence.

Hura crepitans. au Mexique (vivace).

MONOECIE SYNGÉNÉSIE.

ANGUINE. *Trichosanthes.* Jussieu, famille des Cucurbitacées.

Mâle. Cal. à 5 dents : corolle en 5 parties : 3 filets.
Femelle. Cal. à 5 dents : corolle en 5 parties, ciliée : style trifide : pomme oblongue.

T. *anguina.* pommes arrondies, oblongues, recourbées. *Chine* (ann.) (1).
T. *nervifolia.* pommes ovales, aiguës : feuilles cordiformes, oblongues, à triple nervure, dentées. *Indes.*
T. *cucumerina.* pommes ovales, aiguës : feuilles cordiformes, anguleuses. *Indes.*
T. *amara.* pommes turbinées, ovales. *St.-Domingue* (ann.).

POMME DE MERVEILLE. *Momordica.* Tourn., cl. 1. Campan. sect. 7. Juss., famille des Cucurbitacées.

Mâle. Cal. 5-fide : corolle en 5 parties : 3 filets.
Femelle. Calice 5-fide : corolle en 5 parties : style 3-fide : pomme ou baie s'ouvrant élastiquement.
M. *balsamina.* pommes anguleuses, tuberculées : feuilles glabres, ouvertes, palmées. *Indes* (ann.).

M. *charantia.* pommes anguleuses, tuberculées : feuilles velues, palmées longitudinalement. *Indes.*
M. *operculata.* pommes anguleuses en tubercules, operculées par un sommet caduc : feuilles lobées. *Amérique* (ann.).
M. *luffa.* pommes oblongues : sillons caténulés : feuilles incisées. *Zeylan* (ann.) (2).
M. *cylindrica.* pommes cylindriques, très-longues : feuilles à angles aigus. *Zeylan* (ann.).
M. *trifolia.* pommes ovales, muriquées : feuilles ternées, dentées. *Indes.*

---

(1) Les semences sont celles de la pomme de merveille : les corolles sont blanches, très-ciliées.

(2) Dans cette espèce et la suivante, les fruits ne peuvent s'ouvrir d'eux-mêmes, parce qu'ils sont liés par des fibres très-tenaces.

M. *pedata*. pommes striées : feuilles pédiformes, dentées en scie. *au Pérou*.

M. *elaterium*. pommes hérissées : vrilles molles. *Europe austr.* (ann.).

Courge. *Cucurbita*. Tournef. *Cucurbita. Pepo. Melopepo. Anguria*. cl. 1. Campanif. sect. 7. Jussieu, famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice à 5 dents : corolle 5-fide : 3 filets.

Femelle. Calice à 5 dents : corolle 5-fide : pistil 5-fide : semences de la pomme, à bordures renflées (baies à 3 loges, les loges en 2 parties).

C. *lagenaria*. feuilles comme anguleuses, duvetées, à deux glandes en dessous à la base : pommes ligneuses. *Amérique* (ann.).

C. *hispida*. feuilles anguleuses : tige et pétioles hérissés. *Japon*.

C. *ovifera*. feuilles lobées : pommes comme ovales : vrilles en sept parties digitées. *Amérique*.

C. *pepo*. feuilles lobées : pommes lisses. *Europe* (ann.).

C. *verrucosa*. feuilles lobées : pommes noueuses, véruceuses. *Europe* (ann.).

C. *melopepo*. feuilles lobées : tige relevée : pommes déprimées, noueuses. *Europe* (ann.).

C. *citrullus*. feuilles en plusieurs parties. *Sicile* (ann.).

Concombre. *Cucumis*. Tournef. *Cucumis. Melo. Colocynthis. Anguria*. cl. 1. Campanif. sect. 7. Jussieu, famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice à 5 dents ; corolle en 5 parties ; 3 filets.

Femelle. Calice à 5 dents ; corolle en 5 parties ; pistil 3-fide ; semences de la pomme aiguës (baies à 3 loges, les loges subdivisées, remplies d'une substance gélatineuse).

C. *colocynthis*. coloquinte. feuilles multifides ; pommes globuleuses, glabres. *Europe* (ann.).

C. *prophetarum*. feuilles cordiformes, à 5 lobes, denticulées, obtuses ; pommes globuleuses, muriquées. *Arabie*.

C. *anguria*. feuilles palmées, sinuées ; pommes globuleuses, échinées. *Jamaïque* (ann.).

C. *africanus*. feuilles palmées, sinuées ; tige anguleuse ; pommes ovales, échinées. *Afrique*.

C. *acutangulus*. feuilles arrondies, anguleuses; pommes à dix angles aigus. *en Chine* (ann.) (1).

C. *melo*. melon. angles des feuilles arrondis; pommes torses. *cultivé en Europe* (ann.).

C. *dudaim*. angle des feuilles arrondis; pomme sphérique, à ombilics émoussés. *Orient* (ann.).

C. *chate*. hérissé; angles des feuilles entiers, arrondis; pommes fusiformes, atténuées des deux côtés, hérissées. *Egypte* (ann.).

C. *sativus*. angles des feuilles droits; pommes oblongues, rudes. *Europe* (ann.).

C. *anguinus*. feuilles lobées; pommes cylindriques, très-longues, lisses, contournées. *Indes* (ann.).

C. *flexuosus*. feuilles anguleuses, comme lobées; pommes cylindriques, sillonnées, courbées. *Indes* (ann.).

C. *conomon*. feuilles anguleuses, comme lobées, dentées; pommes fusiformes à 10 sillons, glabres. *au Japon*.

C. *madersapatanus*. feuilles cordiformes, entières, denticulées; pommes globuleuses, glabres. *au Cap*.

BRYONE. *Bryonia*. Tournef., cl. 1. Campan. sect. 7. Juss., famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice à 5 dents; corolle en 5 parties; 3 filets.

Femelle. Calice denté; corolle en 5 parties; style 4-fide; baie comme globuleuse, polysperme.

B. *alba*. feuilles palmées, calleuses, rudes de chaque côté. *Europe* (vivace) (2).

B. *dioïca*. feuilles palmées, calleuses, rudes de chaque côté; fleurs dioïques. *Austrie* (3).

B. *palmata*. feuilles palmées, lisses, en 5 parties; segmens lancéolés, dentés. *Zeylan* (vivace).

B. *grandis*. feuilles cordiformes, anguleuses, glanduleuses en dessous à la base (4).

B. *cordifolia*. feuilles cordiformes, oblongues, à 5 lobes, dentées, rudes; pétioles bidentés. *Zeylan*.

---

(1) Fruit operculé, à 10 angles aigus, à 1 loge: semences noires.
(2) Toutes les étamines distinctes: baie noire.
(3) Etamines connées par paires: baies rouges.
(4) Feuilles glabres: vrilles simples.

B. *laciniosa*. feuilles palmées; segmens lancéolés, dentés en scie; pétioles muriqués. *Zeylan* (vivace) (1).

B. *africana*. feuilles palmées, en 5 parties, lisses des deux côtés; segmens pinnatifides. *Ethiopie* (vivace).

B. *cretica*. feuilles palmées, calleuses, ponctuées en dessus. *en Crète*.

S. *scabra*. feuilles cordiformes, anguleuses, dentées, calleuses en dessus, ponctuées, inférieurement poilues, rudes de chaque côté; fleurs en ombelle. *au Cap*.

B. *scabrella*. feuilles cordiformes, à 5 angles, dentées, très-rudes, sans glandes. *Indes orientales*.

B. *japonica*. feuilles cordiformes, sans divisions et anguleuses, dentées, hérissées, sans piquans. *au Japon*.

SICYOS. Tourn. *Sicyoïdes*. cl. 1. Campanif. sect. 7. Juss., famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice à 5 dents; corolle en 5 parties; 3 filets.

Femelle. Calice à 5 dents; corolle en 5 parties; style 3-fide; fruit à noyau 1-sperme.

S. *angulata*. feuilles anguleuses. *Canada* (ann.).

S. *laciniata*. feuilles laciniées. *Amérique mérid.*

S. *garcini*. feuilles en 5 parties, rongées, dentées; fruits ciliés.

MONOECIE GYNANDRIE.

ANDRACHNE. Tournef. *Telephioïdes*. Appendix. Jussieu, famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 5-phylle; corolle de 5 pétales; 5 étamines; style inséré au rudiment.

Femelle. Calice 5-phylle; corolle nulle; 3 styles; capsule à 3 loges; 3 semences.

A. *telephioïdes*. couché, herbacé. *Italie* (ann.).

A. *fruticosa*. relevé, herbacé. *en Chine*.

---

(1) Fruits sessiles, à 6 lignes blanches.

AGYNEIA. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 6-phylle; corolle nulle; 3 anthères adhérentes au rudiment du style.

Femelle. Calice 6-phylle; corolle nulle; ovaire perforé au sommet, sans style ou stigmate.

A. *impubes.* feuilles glabres des deux côtés. *Indes.*
A. *pubera.* feuilles duvetées en dessous. *Amérique.*

CLASSE XXII.

DIŒCIE.

MONANDRIE.

Pandanus. Mâle. cal. nul. cor. nulle : anthère sessile, insérée aux ramifications du thyrse. femelle. cal. nul. cor. nulle : 2 stigmates : fruit composé.

Naias. Mâle. cal. 2-fide. cor. de 4 pétales : filet nul. fem. cal. nul. cor. nulle : 3 pistils. caps. à 1 loge.

DIANDRIE.

Vallisneria. Mâle. Spathe multiflore en deux part. cor. en 3 part. fem. Spathe 1-flore. cal. en 3 part. cor. de 3 pétales : 1 pistil : caps. à 1 loge.

Cecropia. Mâle. Spathe : réceptacle commun. cor. nulle. fem. Spathe : récept. commun. cor. nulle : 1 pistil : baie 1-sperme.

Salix. Mâle. Ecaille. cor. nulle : 2 semences : rarement 5. fem. Ecaille. cor. nulle : 2 stigmates : caps. à 2 valves. Semences aigrettée.

TRIANDRIE.

* Phœnix.

Empetrum. Mâle. cal. en 3 part. cor. de 3 pétales. fem. cal. en 3 part. : 3 pétales : 9 styles : baie à 9 spermes.

Osyris. Mâle. cal. 3-fide. cor. nulle. fem. cal. 3-fide. cor. nulle. Style nul : fruit à noyau, à 1 loge.

Caturus. Mâle. cal. nul. cor. 3-fide. fem. cal. en 3 part. cor. nulle : 3 styles. caps. à 3 coques.

Excœcaria. Mâle. chaton, écaille. cor. nulle. fem. chaton, écaille. cor. nulle : 3 styles ; caps. à 3 coques.

Ressio. Mâle. chaton, écaille. cor. de 6 pétales. fem. chaton, écaille. cor. de 6 pétales : 3 styles : caps. à 3 loges, plissée, polysperme.

Mabe. Mâle. cal. 3-fide. cor. 3-fide. fem. cal. comme dans le mâle : fruit à noyau supérieur, à 2 loges.

TÉTRANDRIE.

Hippophae.	Mâle. cal. en 2 part. cor. nulle. fem. cal. 2-fide. cor. nulle : 1 pistil : baie 1-sperme.
Trophis.	Mâle. cal. nul. cor. de 4 pétales. fem. cal. nul. cor. nulle. Style bifide : baie 1-sperme.
Viscum.	Mâle. cal. en 4 part. cor. nulle. fem. cal. 4-phylle. cor. nulle. Stigmate obtus : baie 1-sperme, inférieure.
Montinia.	Mâle. cal. en 4 part., supérieur : 4 pétales. fem. cal. et cor. comme dans le mâle : filets stériles : style 2-fide : caps. oblongue, à 2 loges.
Batis.	Mâle. chaton. cor. nulle. fem. Involucre diphylle. cor. nulle : stigmate 4-fide : baie à 2 spermes.
Myrica.	Mâle. chaton, écaille. cor. nulle. fem. chaton, écaille. cor. nulle : 2 styles : baie 1-sperme.

* Différentes orties. * Mûrier noir. * Nerprun.

PENTANDRIE.

Iresine.	Mâle. cal. diphylle. cor. de 5 pétales : nect. 5-phylle. fem. cal. diphylle. cor. de 5 pét. ; 2 styles : caps. polysperme.
Cannabis.	Mâle. cal. en 5 part. cor. nulle. fem. cal. 5-phylle. cor. nulle. 2 styles. Noix.
Humulus.	Mâle. cal. 5-phylle. cor. nulle. fem. cal. 1-phylle. cor. nulle. 2 styles. Semence ailée par le calice.
Pistacia.	Mâle. cal. 5-fide. cor. nulle. fem. cal. 3-fide. cor. nulle. 2 styles. Fruit sec à noyau.
Zanonia.	Mâle. cal. 3-phylle. cor. en 5 part. fem. cal. et cor. de même que dans le mâle : 3 styles : baie infér. à 3 loges.
Spinacia.	Mâle. cal. en 5 part. cor. nulle. fem. cal. 4-fide. cor. nulle : 4 styles : 1 semence calicinale.
Acnida.	Mâle. cal. 5-fide. cor. nulle. fem. cal. diphylle. cor. nulle : 5 styles : 1 semence : cal. en vessie.
Antidesma.	Mâle. cal. 5-phylle. cor. nulle. fem. cal. 5-phylle. cor. nulle. 5 stigmates : baie 1-sperme.
Astronium.	Mâle. cal. 5-phylle. cor. de 5 pét. Nectaire à 5 glandes. fem. cal. 5-phylle. cor. de 5 pét. : 5 styles : 1 semence.
Canarium.	Mâle. cal. diphylle. cor. de 3 pétales. fem. cal. et cor. de même que dans le mâle. Stigmate sessile : fruit à noyau.
Zanthoxylum.	Mâle. cal. en 5 part. cor. nulle. fem. cal. en 5 part. cor. nulle : 5 pistils : caps. 1-sperme.
Fevillea.	Mâle. cal. en 5 part. cor. 5-fide. Nectaire à 5 filets. fem. cal. et cor. 5-fides : 5 styles : baie infér.

* Phylica dioïca. * Rhamnus alaternus. * Salix pentandra.

HEXANDRIE.

* Borassus. * Elais.

Smilax. Mâle. cal. 6-phylle. cor. nulle. fem. cal. 6-phylle. cor. nulle: 3 styles : baie supér. à 3 loges.

Tamus. Mâle. cal. 6-phylle. cor. nulle. fem. cal. 6-phylle. cor. nulle. Style 3-fide : baie infér. à 3 loges.

Dioscorea. Mâle. cal. 6-phylle. cor. nulle. fem. cal. 6-phylle. cor. nulle. 3 styles : caps. supér. à 3 loges.

Rajania. Mâle. cal. 6-phylle. cor. nulle. fem. cal. 6-phylle. cor. nulle : 3 styles : semence inférieure à aile oreillée.

* Rumex acetosa, acetosella, aculeatus.

OCTANDRIE.

Populus. Mâle. chaton lacéré. cor. nulle. Nectaire ovale. 8 étamines, où 16. fem. chaton lacéré. cor. nulle. Stigmate 4-fide : caps. à 2 valves : sem. aigrettées.

Rhodiola. Mâle. cal. en 4 part. cor. de 4 pétales. fem. cal. en 4 part. cor. nulle : 4 pistils : 4 caps. polyspermes.

Margaritaria. Mâle. cal. à 4 dents. cor. de 4 pét. fem. cal. et cor. comme dans le mâle : 4 styles, souvent 5 : baie cartilagineuse à 4 ou 5 coques.

* Laurus nobilis. * Acer rubrum. * Loranthus europæus.

ENNÉANDRIE.

Mercurialis. Mâle. cal. 3-phylle. cor. nulle : 9 ou 12 étamines. fem. cal. 3-phylle. cor. nulle. 2 styles : caps. à 2 coques.

Hydrocharis. Mâle. cal 3-phylle. cor. de 3 pétales. fem. cal. 3-phylle. cor. de 3 pétales : 6 styles : caps. infér. à 6 loges.

* Laurus.

DECANDRIE.

Carica. Mâle. cal. comme nul. cor. 5-fide. fem. cal. à 5 dents. cor. de 5 pét. : 8 stigmates : baie polysperme.

Kiggelaria. Mâle. cal. en 5 part. cor. de 5 pétales. Nectaire à 5 glandes. fem. cal. en 5 part. cor. de 5 pétales : 5 styles : caps. à 5 valves.

Coriaria. Mâle. cal. 5-phylle. cor. de 5 pét. fem. cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales : 5 styles : baie à 5 spermes.

Schinus. Mâle. cal. 4-fide. cor. de 5 pét. fem. cal. 5-fide. cor. de 5 pét. : baie à 3 coques.

* Lychnis dioïca. * Cucubalus otites.
* Guilandina dioïca. * Phytolacca dioica.

DODÉCANDRIE.

Euclea. Mâle. cal. à 5 dents. cor. de 5 pétales. 15 étamines. fem. cal. à 5 dents. cor. de 5 pét. 2 styles.

Menispermum. Mâle. cal. 2-phylle. cor. de 12 pét. fem. cal. 6-phylle. cor. de 6 pét. Baie à 3 coques.

Datisca. Mâle. cal. 5-phylle. cor. nulle. 15 anthères sessiles. fem. cal. supér. cor. nulle : caps. uniloculaire polysperme.

ICOSANDRIE.

* Spiræa aruncus. * Rubus chamæmorus.

POLYANDRIE.

* Cycas. * Zamia.

Cliffortia. Mâle. cal. 3-phylle. cor. nulle. fem. cal. 3-phylle. cor. nulle : 2 styles : caps. à 2 coques, infér.

Hedycaria. Mâle. cal. 8-fide, souvent 10-fide. cor. nulle. Filets nuls. Anthères au fond du cal., à 4 sillons, barbues au sommet. fem. cal. et cor. du mâle. Ovaires pédiculés. Noix pédiculées, 1-spermes.

* Clematis dioïca. * Thalictrum dioïcum. * Stratiotes aloioïdes.

MONADELPHIE.

Juniperus. Mâle. chaton. cor. nulle : 3 étamines. fem. cal. en 3 part. cor. de 3 pét. 3 styles : baie inférieure, 3-sperme, calicinale.

Taxus. Mâle. cal. 4-phylle. cor. nulle. Anthère 8-fide. fem. cal. 4-phylle. cor. nulle. 1 stigmate : baie 1-sperme, écorchée.

Ephedra. Mâle. chaton bifide. cor. nulle : 7 étamines. fem. cal. imbriqué. cor. nulle : 2 pistils : baie 2-sperme, calicinale.

Cissampelos. Mâle. cal. nul. cor. de 4 pétales : 4 étamines. fem. cal. nul. cor. nulle : 3 stigmates : baie monosperme.

Napæa. Mâle. cal. 6-fide. cor. de 5 pét. : plusieurs étamines, plusieurs stlyes. fem. cal. 5-fide. cor. de 5 pét.: plusieurs étamines fanées : plulieurs styles. 10 tuniques en boule.

Adelia. Mâle. cal. en 3 part. cor. nulle : 20 étamines. fem. cal. en 5 part. cor. nulle : 3 styles : caps. à 3 coques.

* Napæa dioïca.

SYNGÉNÉSIE.

Ruscus. Mâle. cal. 6-phylle. cor. nulle : 5 étamines. fem. cal. 6-phylle cor. nulle. 1 pistil : baie à 3 loges, à 3 spermes.

* Gnaphalium dioïcum. * Bryonia dioïca.

GYNANDRIE.

Clutia. Mâle. cal. 5-phylle. cor. de 5 pét. : 5 étamines. fem. cal. 5-phylle. cor. de 5 pétales : 3 styles : caps. à 3 loges.

DIOECIE MONANDRIE.

Pandanus. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice nul; corolle nulle; anthère sessile insérée aux ramifications du thyrse.

Femelle. Calice nul; corolle nulle; 2 stigmates; fruit composé.

Pandanus odoratissimus. Zeylan (1).

Naïade. *Naïas.* Tourn. *Fucus.* cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 2. Juss., famille des Naïades.

Mâle. Calyce cylindrique, 2-fide; corolle 2-fide; filet nul.

Femelle. Calice nul; corolle nulle; 1 pistil; capsule ovale, 1-locul.

Naïas marina. mers d'Europe.

---

(1) On cultive cette plante à cause de son excellente odeur.

DIŒCIE DIANDRIE.

VALLISNERIA. Juss., famille des Morrênes.

Mâle. Spathe en 2 parties; spadice couvert de fleurons; corolle en 3 parties.

Femelle. Spathe 2-fide, 1-flore; calice en 3 parties, supérieur; corolle de 3 pétales; 3 styles; capsule 1-locul., polysperme.

Vallisneria spiralis. Indes orientales, Italie.

BOIS-TRAMPETTE. *Cecropia.* Juss., famille des Orties.

Mâle. Spathe caduc; chatons imbriqués d'écailles turbinées, comme tétragones; corolle nulle.

Femelle. Comme dans le mâle; ovaires imbriqués; 1 style; stigmate lacéré; baie 1-sperme.

Cecropia peltata. Amérique.

SAULE. *Salix.* Tourn., cl. 19. Arbres amentacés. sect. 6. Juss., famille des Amentacées.

Mâle. Ecailles du chaton; corolle nulle; glandule nectarifère à la base.

Femelle. Ecailles du chaton; corolle nulle; style 2-fide; capsule 1-locul., à 2 valves; semences aigrettées.

* Feuilles glabres, dentées en scie.

S. *hermaphroditica.* feuilles dentées en scie, glabres; fleurs hermaphrodites, diandriques. *Upsal* (vivace).

S. *triandra.* feuilles dentées en scie, glabres; fleurs triandriques. *en Suisse* (vivace).

S. *pentandra.* feuilles dentées en scie, glabres; fleurs pentandriques. *Europe* (vivace) (1).

S. *phylicifolia.* feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées, à crénelures ondulées. *en Suède* (vivace).

S. *japonica.* feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées, glauques en dessous, les plus rares velues. *au Japon.*

---

(1) Pétioles à plusieurs glandes.

S. *vitellina*. feuilles dentées en scie, ovales, aiguës, glabres; dentelures cartilagineuses; pétioles ponctués par des callosités. *Europe* (vivace).

S. *amygdalina*. feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées, pétiolées; stipules trapéziformes. *Europe* (vivace).

S. *hastata*. feuilles dentées en sice, glabres, comme ovales, aiguës, sessiles; stipules presque cordiformes. *Suisse* (viv.).

S. *ægyptiaca*. feuilles comme dentées, lancéolées, ovales, nues, vénées; pétioles simples, sans stipules. *Egypte* (viv.).

S. *fragilis*. feuilles dentées en scie, glabres, ovales, lancéolées; pétioles dentés, globuleux. *Europe* (vivace) (1).

S. *babylonica*. feuilles dentées en scie, glabres, linéaires, lancéolées; rameaux pendans. *Orient* (vivace).

S. *purpurea*. feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées, les inférieures opposées. *Europe* (vivace) (2).

S. *helix*. feuilles dentées en scie, glabres, lancéolées, linéaires, les supérieures opposées, obliques. *Europe*.

S. *myrsinites*. feuilles dentées en scie, glabres, ovales, vénées. *Alpes* (vivace) (3).

S. *arbuscula*. feuilles comme dentées, glabres, comme diaphanes, glauques en dessous; tige souligneuse. *Lapponie* (vivace).

S. *herbacea*. feuilles dentées en scie, glabres, orbiculées. *en Suisse* (vivace).

S. *retusa*. feuilles comme dentelées, glabres, comme ovales, très-obtuses. *Alpes* (vivace).

** Feuilles glabres, très-entières.

S. *reticulata*. feuilles très-entières, glabres, ovales. *Alpes* (vivace).

S. *myrtilloïdes*. feuilles entières, glabres, ovales, aiguës. *en Suède* (vivace).

S. *integra*. feuilles entières, glabres, linéaires, oblongues, obtuses. *au Japon*.

S. *glauca*. feuilles très-entières, ovales, oblongues, très-finement velues en dessous. *Pyrénées*.

*** Feuilles très-entières, velues.

S. *aurita*. feuilles très-entières, velues des deux côtés, comme ovales, appendiculées. *Europe* (vivace).

---

(1) Les feuilles les plus jeunes sont toutes couvertes de poils blancs.
(2) Fleurs monandriques, selon Ardouin.
(3) Les feuilles de l'année précédente, arides, sèches, réticulées, persistent jusqu'à l'été suivant.

S. *lanata*. feuilles laineuses des deux côtés, comme rondes, aiguës. *Alpes du Lappon* (vivace).

S. *lapponum*. feuilles très-entières, hérissées, lancéolées. *en Suisse* (vivace).

S. *arenaria*. feuilles entières, ovales, aiguës, comme velues en dessus, duvetées en dessous. *Europe* (vivace).

S. *incubacea*. feuilles très-entières, lancéolées, velues en dessous, luisantes; stipules ovales, aiguës. *Europe* (vivace).

S. *repens*. feuilles très-entières, lancéolées, nues de chaque côté; tige rampante. *en Suède* (viv.).

S. *fusca*. feuilles très-entières, ovales, pubescentes en dessous. *Europe* (vivace).

S. *rosmarini folia*. feuilles très-entières, lancéolées, linéaires, roides, sessiles, duvetées en dessous. *Europe* (vivace).

**** Feuilles comme dentées, velues.

S. *caprea*. feuilles ovales, ridées, duvetées en dessous, ondées, denticulées en dessus. *Europe* (vivace).

S. *viminalis*. feuilles comme très-entières, lancéolées, linéaires, très-longues, aiguës, soyeuses en dessous; rameaux déliés. *Europe* (vivace).

S. *cinerea*. feuilles comme dentées, oblongues, ovales, duvetées en dessous; stipules raccourcies, cordiformes. *Europe* (vivace).

S. *alba*. feuilles lancéolées, dentées en scie, pubescentes de chaque côté; dernières dentelures glanduleuses. *Europe* (vivace).

DIOECIE TRIANDRIE.

CAMARINE. *Empetrum*. Tourn., cl. 18. Arbres à étamines. sect. 2. Juss., famille des Bruyères.

Mâle. Calice en 3 parties; corolle de 3 pétales; étamines longues.

Femelle. Calice en 3 parties; corolle de 3 pétales; 9 styles; baie à 9 spernes.

E. *album*. tige relevée. *Portugal* (vivace) (1).

E. *nigrum*. tige couchée. *Europe* (vivace).

---

(1) Cette espèce diffère de la suivante, par ses feuilles plus longues rudes en dessus, canaliculées en dessous.

ROUVET. *Osiris*. Tournefort. *Casia*. Appendix. Jussieu, famille des Chalefs.

Mâle. Calice 3-fide; corolle nulle.
Femelle. Calice 3-fide; corolle nulle; style nul; stigmate comme rond; fruit à noyau 1-locul.

O. *alba*. feuilles linéaires. *Montpellier* (ann.).
O. *japonica*. feuilles ovales, florifères. *au Japon*.

MABA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice 3-fide; corolle 3-fide.
Femelle. Calice comme dans le mâle; fruit à noyau, supérieur, à 2 loges.

Maba elliptica. *Indes* (vivace).

RESTIO. Juss., famille des Joncs.

Mâle. Calice; épi ovale, imbriqué d'écailles uniflores, ovales, membraneuses; corolle de 6 pétales; 3 filets d'étamines; anthères oblongues.
Femelle. Calice et corolle comme dans le mâle; ovaire inférieur; 3 styles; capsule à 3 loges.

R. *paniculatus*. tige feuillée; épis paniculés.
R. *verticillaris*. rameaux verticillés, articulés; panicule composé, resserré. *au Cap*.
R. *dichotomus*. chaumes dichotômes; épis solitaires. *Cap* (vivace).
R. *vimineus*. chaumes simples; épis en corymbe (1).
R. *trifiorus*. chaumes simples; épis alternes, sessiles, simples.
R. *simplex*. chaumes simples; épi terminal.
R. *elegia*. chaumes simples; épi glomeré; spathes partiels, vagues, simples. *au Cap*.
R. *cernuus*. chaume simple, sans feuilles; épis turbinés, penchés. *au Cap*.
R. *tectorum*. chaume simple, sans feuilles; grappe composée, relevée. *au Cap*.

---

(1) Plusieurs épis réunis sur des pédoncules capillaires et lâches: écailles des épis très-aiguës.

EXCOECARIA, Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Chaton nu; calice nul; corolle nulle.
Femelle. Chaton nu; calice nul : corolle nulle : 3 styles : capsules à 3 loges.

Excœcaria agallocha. Indes (vivace) (1).

CATURUS. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice nul : corolle 3-fide.
Femelle. Calice en 3 parties : corolle nulle : 3 styles : capsule à 3 coques.

C. *spiciflorus.* épis axillaires, pendans. *Indes.*
C. *ramiflorus.* fleurs latérales, sessiles. *Amérique.*

DIOECIE TÉTRANDRIE.

TROPHIS. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice nul : corolle de 4 pétales.
Femelle. Calice nul : corolle nulle : style en 2 parties : baie 1-sperme.

Trophis americana. Amérique (vivace) (2).

BATIS. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Chaton imbriqué sur 4 rangs : calice nul : corolle nulle.
Femelle. Chaton ovale : involucre 2-phylle : calice nul : corolle nulle : stigmate à 2 lobes, sessile : baies réunies, à 4 spermes.

Batis maritima. Amérique.

---

(1) Capsule comme globuleuse, à 3 sillons : semences solitaires.
(2) Cette plante pourroit être mise au rang des simples espèces, dans un autre genre.

Gui. *Viscum*. Tournefort. , cl. 20. Arbres monopétales. sect. 7. Juss. , famille des Chèvrefeuilles.

Mâle. Calice en 4 parties: corolle nulle : filets nuls : anthères adhérentes au calice.

Femelle. Calice 4-phylle, supérieur : style nul : corolle nulle : baie 1-sperme : semence cordiforme.

V. *album*. feuilles lancéolées, obtuses : tige dichotôme : épis axillaires. *Europe* (vivace).

V. *rubrum*. feuilles lancéolées, obtuses : épis latéraux. *Caroline* (vivace).

V. *purpureum*. feuilles comme ovales : grappes latérales. *Caroline* (vivace).

V. *capense*. sans feuilles : rameaux branchus. *au Cap*.

V. *verticillatum*. tige verticillée ; feuilles ovales, à 3 nervures, obtuses. *Jamaïque* (vivace).

V. *opuntioïdes*. tige prolifère, très-rameuse, sans feuilles, comprimée. *Jamaïque* (vivace).

V. *pauciflorum*. feuilles ovales, obtuses, sans nervures : fleurs éparses, solitaires : tige souligneuse : rameaux alternes. *Cap*.

V. *terrestre*. tige herbacée, tétragone, branchue : feuilles lancéolées. *Philadelphie*.

V. *rotundifolium*. feuilles orbiculées : fleurs verticillées. *au Cap*.

Montinia. Jussieu, famille des Onagres.

Mâle. Calice à 4 dents, supérieur : 4 pétales.

Femelle. Calice et corolle comme dans le mâle : filets stériles ; style 2-fide : capsule oblongue, à 2 loges.

Montinia acris. *au Cap*.

Argoussier. *Hippophae*. Tourn. *Rhamnoïdes*. Appendix. Jussieu, famille des Chalefs.

Mâle. Calice en 2 parties : corolle nulle.

Femelle. Calice 2-fide : corolle nulle : 1 style : baie 1-sperme.

H. *rhamnoïdes*. feuilles lancéolées. *Europe* (vivace).

H. *canadensis*. feuilles ovales. *Canada* (vivace).

MYRICA. Tournef. *Gale*. Juss., famille des Amentacées.

Mâle. Ecaille du chaton lunée : corolle nulle.
Femelle. Calice 2-fide : corolle nulle : 1 style : baie 1-sperme.

M. *gale*. feuilles lancéolées, comme dentées : tige soulligneuse. *Europe* (vivace).
M. *cerifera*. feuilles lancéolées, comme dentées : tige arborescente. *Virginie* (vivace).
M. *æthiopica*. feuilles lancéolées, dentées, les dernières très-entières. *Ethiopie*.
M. *nagi*. feuilles lancéolées, entières, sans nervures. *au Japon*.
M. *quercifolia*. feuilles oblongues, opposées, sinuées. *Ethiopie* (vivace).
M. *cordifolia*. feuilles comme cordiformes, dentées en scie, sessiles. *Ethiopie* (vivace).

DIOECIE PENTANDRIE.

PISTACHIER. *Pistacia*. Tournef. *Terebinthus*. *Lentiscus*. cl. 18. Arbres à étamines. sect. 3. Juss., famille des Térébintacées.

Mâle. Chaton : calice 5-fide : corolle nulle.
Femelle distincte. Calice 3-fide : corolle nulle : 2 styles : fruit à noyau 1-sperme.

P. *trifolia*. feuilles comme ternées et simples. *Sicile* (vivace).
P. *narbonensis*. feuilles pinnées et ternées, comme orbiculées. *Montpellier* (vivace).
P. *vera*. feuilles pinnées avec impaire : folioles comme ovales, recourbées. *en Perse* (vivace) (1).
P. *terebinthus*. feuilles pinnées avec impaire : folioles ovales, lancéolées. *Europe australe* (vivace).
P. *lentiscus*. feuilles pinnées sans impaire : folioles lancéolées. *Espagne* (vivace).

---

(1) C'est Vitellius qui a le premier transporté cet arbre de Syrie en Italie.

CLAVALIER. *Zanthoxylum*. Juss., famille des Térébintacées.

Mâle. Calice en 5 parties : corolle nulle.
Femelle. Calice en 5 parties : corolle nulle : 5 pistils : 5 capsules 1-spermes.

Z. *clava herculis*. feuilles pinnées. *Jamaïque* (vivace) (1).
Z. *trifoliatum*. feuilles ternées. *en Chine* (vivace).

ASTRONIUM. Jussieu. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice 5-phylle : corolle de 5 pétales.
Femelle. Calice 5-phylle : corolle de 5 pétales : 3 styles : semence unique.

Astronium grave olens. *Amérique* (vivace) (2).

CANARIUM. Juss., famille des Térébintacées.

Mâle. Calice 2-phylle : corolle de 3 pétales.
Femelle. Calice 2-phylle : corolle de 3 pétales : stigmate sessile : fruit à noyau : noyau triangulaire.

Canarium commune. *Amérique*.

ANTIDESMA. Jussieu. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice 5-phylle : corolle nulle : anthères 2-fides.
Femelle. Calice 5-phylle : corolle nulle : 5 stigmates : baie cylindrique, 1-sperme.

Antidesma alexiteria. *Indes* (vivace).

IRESINE. Jussieu, famille des Amaranthes.

Mâle. Calice 2-phylle : corolle de 5 pétales : 7 nectaires.

---

(1) Il paroît par les divers rapports des auteurs, que cette plante varie considérablement, quant aux fleurs et aux fruits.
(2) C'est un arbre à feuilles pinnées.

Femelle. Calice 2-phylle : corolle de 5 pétales : 2 stigmates sessiles : capsule à semences duvetées.

Iresine celosia. Jamaïque (1).

Epinars. *Spinacia.* Tournef., cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Juss., famille des Arroches.

Mâle. Calice en 5 parties : corolle nulle.
Femelle. Calice 4-fide : corolle nulle : 4 styles : 1 semence entre le calice rendurci.

S. *oleracea.* fruits sessiles. *Europe* (ann.).
S. *fera.* fruits pédonculés. *Sibérie.*

Acnida. Juss., famille des Arroches.

Mâle. Calice 5-phylle : corolle nulle.
Femelle. Calice 2-phylle : corolle nulle : 5 styles : 1 semence couverte du calice succulent.

Acnida cannabina. Virginie.

Chanvre. *Cannabis.* Tournef., cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Juss., famille des Orties.

Mâle. Calice en 5 parties : corolle nulle.
Femelle. Calice 1-phylle, entier, s'ouvrant par le côté : corolle nulle : 2 styles : noix à 2 valves, entre le calice fermé.

Cannabis sativa. Europe (ann.).

Houblon. *Humulus.* Tournef. *Lupulus.* cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Juss., famille des Orties.

Mâle. Calice 5-phylle : corolle nulle.
Femelle. Calice 1-phylle, obliquement ouvert, entier : corolle nulle : 2 styles : 1 semence entre le calice feuillé.

Humulus lupulus. Europe (vivace).

---

(1) On rencontre souvent des fleurs hermaphrodites, ce qui constitue deux espèces dans ce genre.

* Zanonia. Juss., famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice 3-phylle : corolle en 5 parties.
Femelle. Calice 3-phylle : cor. en 5 parties : 3 styles : baie à trois loges, inférieure : 2 semences.

Zanonia indica. Indes.

Fevillea. Juss., famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice 5-fide : corolle 5-fide : 5 étamines : nectaire : cinq filets connivens.
Femelle. Calice 5-fide : 3 styles : pomme dure, à 3 loges, corticée.

F. *trilobata.* feuilles lobées, ponctuées en dessous. *Indes orientales.*
F. *cordifolia.* feuilles cordiformes, anguleuses. *Indes occid.*

DIOECIE HEXANDRIE.

Taminier. *Tamus.* Tournefort. *Tamnus.* cl. 1. Campan. sect. 7. Juss., famille des Asperges.

Mâle. Calice en 6 parties : corolle nulle.
Femelle. Calice en 6 parties : corolle nulle : style 3-fide : baie à 3 loges, inférieure : 2 semences.

T. *communis.* feuilles cordiformes, sans divisions. *Europe* (vivace).
T. *cretica.* feuilles à trois lobes. *Crète* (vivace).

Salsepareille. *Smilax.* Tourn. Appendix. Juss., famille des Asperges.

Mâle. Calice 6-phylle : corolle nulle.
Femelle. Calice 6-phylle : corolle nulle : 3 styles : baie à 3 loges : 2 semences.

* Tige aiguillonnée, anguleuse.

S. *aspera.* tige aiguillonnée, anguleuse : feuilles dentées, aiguillonnées, cordiformes, à 9 nervures. *Espagne* (vivace).
S. *excelsa.* tige aiguillonnée, anguleuse : feuilles sans piquans, cordiformes, à 9 nervures. *Syrie* (vivace).

S. *zeylanica*. tige aiguillonnée, anguleuse : feuilles sans piquans, les caulinaires cordiformes, les raméales ovales, oblongues. *Zeylan* (vivace) (1).

S. *salsaparilla*. tige aiguillonnée, anguleuse : feuilles sans piquans, ovales, mucronées, à 3 nervures. *au Pérou* (viv.).

** Tige aiguillonnée, arrondie.

S. *china*. tige aiguillonnée, un peu arrondie : feuilles sans piquans, ovales, cordiformes, à 5 nervures. *en Chine* (viv.).

S. *rotundifolia*. tige aiguillonnée, arrondie : feuilles sans piquans, cordiformes, aiguës, à 7 nervures. *Canada* (viv.).

S. *laurifolia*. tige aiguillonnée, arrondie : feuilles sans piquans, ovales, lancéolées, à 3 nervures. *Virginie* (viv.).

S. *tamnoïdes*. tige aiguillonnée, arrondie : feuilles sans piquans, cordiformes, oblongues, à 7 nervures. *en Pensylvanie*.

S. *caduca*. tige aiguillonnée, arrondie : feuilles sans piquans, ovales, à 3 nervures. *Canada* (vivace).

*** Tige sans piquans, anguleuse.

S. *bona nox*. tige sans piquans, anguleuse : feuilles ciliées, aiguillonnées. *Caroline*.

S. *herbacea*. tige sans piquans, anguleuse : feuilles sans piquans, ovales, à 7 nervures. *Virginie* (vivace).

S. *tetragona*. tige sans piquans, tétragone : feuilles cordiformes, à 5 nervures, aiguës, sans piquans (vivace).

**** Tige sans piquans, arrondie.

S. *lanceolata*. tige sans piquans, arrondie : feuilles sans piquans, lancéolées. *Virginie*.

S. *pseudo-china*. tige sans piquans, arrondie : feuilles sans piquans, les caulinaires cordiformes : rameaux ovales, oblongs, à 5 nervures. *Virginie*.

RAJANIA. Juss., famille des Asperges.

Mâle. Calice en 6 parties : corolle nulle.

Femelle. Calice en 6 parties : corolle nulle : 3 styles : fruit comme rond, à aile oblique, inférieur.

R. *hastata*. feuilles hastées, cordiformes. *St.-Dominique*.

R. *cordata*. feuilles cordiformes, à 7 nervures. *Amérique mérid.* (2).

---

(1) Pétioles bidentés sans vrilles : vrilles sorties des aisselles.

(2) Capsule inférieure : 3 étamines, dont deux stériles : la troisième fertile et comprimée en une aile membraneuse, très-grande et prolongée.

R. *quinquefolia*. feuilles quinnées, ovales, oblongues. *Amérique*.

R. *quinata*. feuilles quinnées : folioles émarginées : fleurs en ombelle, axillaires. *Japon*.

R. *hexaphylla*. feuilles à 6 folioles oblongues, aiguës : fleurs en grappe. *Japon*.

IGNAME. *Dioscorea*. Juss., famille des Asperges.

Mâle. Calice en 6 parties : corolle nulle.

Femelle. Calice en 6 parties : cor. nulle : 3 styles : capsule à trois loges, comprimée : 2 semences membraneuses.

D. *pentaphylla*. feuilles digitées. *Indes*.

D. *triphylla*. feuilles ternées. *Malabar*.

D. *trifida*. feuilles cordiformes, 3-fides. *Surinam*.

D. *aculeata*. feuilles cordiformes : tige aiguillonnée, bulbifère. *Malabar*.

D. *alata*. feuilles cordiformes : tige ailée, bulbifère. *Indes*.

D. *bulbifera*. feuilles cordiformes : tige lisse, bulbifère. *Indes*.

D. *sativa*. feuilles cordiformes, alternes : tige lisse, arrondie. *Indes* (vivace).

D. *villosa*. feuilles cordiformes, alternes et opposées : tige lisse. *Virginie*.

D. *oppositifolia*. feuilles opposées, ovales, aiguës. *Indes* (viv.).

D. *septemloba*. feuilles cordiformes, à 7 lobes, à 7 nervures. *au Japon*.

D. *quinqueloba*. feuilles cordiformes, à 5 lobes, à 9 nervures. *au Japon*.

D. *japonica*. feuilles cordiformes, aiguës, à 9 nervures. *Japon*.

DIOECIE OCTANDRIE.

PEUPLIER. *Populus*. Tournef., cl. 19. Arbres amentacés. sect. 6. Juss., famille des Amentacées.

Mâle. Chaton : calice : lame lacérée : corolle turbinée, oblique, entière.

Femelle. Chaton : cal. et cor. du mâle : stigmate 4-fide : caps. à deux loges : plusieurs semences aigrettées.

P. *alba*. feuilles comme rondes, dentées, anguleuses, duvetées en dessous. *Europe* (vivace).

P. *tremula*. tremble. feuilles comme rondes, dentées, anguleuses, glabres des deux côtés. *Europe* (vivace) (1).

P. *nigra*. feuilles deltoïdes, aiguës, dentées en scie. *Europe* (vivace).

P. *balsamifera*. feuilles ovales, dentées en scie, blanches en dessous : stipules résineuses. *Amerique sept.* (vivace).

P. *heterophylla*. feuilles cordiformes, les plus jeunes velues. *Virginie* (viv.) (2).

RHODIOLA. Tournefort. *Anacampseros*. cl. 6. Rosacées. sect. 6. Juss., famille des Joubarbes.

Mâle. Calice en 4 parties : corolle de 4 pétales.
Femelle. Calice en 4 parties : corolle nulle : 4 nectaires : 4 pistils : 4 capsules polyspermes.

Rhodiola rosea. en Suisse (vivace) (3).

MARGARITARIA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice à 4 dents; corolle de 4 pétales.
Femelle. Calice et corolle comme dans le mâle; 4 styles, souvent 5; baie cartilagineuse à 4, souvent 5 coques.

Margaritaria nobilis. à Surinam.

DIOECIE ENNÉANDRIE.

MERCURIALE. *Mercurialis*. Tournef., cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Jussieu, famille des Euphorbes.

Mâle. Calice en 3 parties; corolle nulle; 9 étamines, souvent 12; anthères globuleuses, souvent didymes.
Femelle. Calice en 3 parties; corolle nulle; 2 styles; capsule à 2 coques, à 2 loges, 1-sperme.

M. *perennis*. tige très-simple; feuilles rudes. *Europe* (viv.).

---

(1) Les pétioles sont comprimés au sommet : ce qui rend les feuilles tremblantes.
(2) Les rameaux tronqués, représentent une étoile pentagone.
(3) Cette plante, qui souvent est hermaphrodite, pourroit être réunie au genre du Sedum.

M. *ambigua*. tige branchue; feuilles glabres; fleurs verticillées, femelle et mâles. *Espagne*.

M. *annua*. tige branchue; feuilles glabres; fleurs en épi. *Eur.* (ann.) (1).

M. *tomentosa*. tige souligneuse; feuilles duvetées. *Languedoc* (vivace).

MORRÈNE. *Hydrocharis*. Tournefort. *Morsus ranæ*. Juss., famille des Morrènes.

Mâle. Spathe diphylle; calice 3-fide; corolle de 3 pétales; 3 filets intérieurs, stylifères.

Femelle. Calice 3-fide; corolle de 3 pétales, 6 styles; capsule à 6 loges, polysperme, inférieure.

Hydrocharis morsus ranæ. *Europe* (vivace).

DIOECIE DÉCANDRIE.

PAPAYER. *Carica*. Tournef. *Papaya*. Appendix. Jussieu, famille des Cucurbitacées.

Mâle. Calice comme nul; corolle 5-fide, infundibuliforme; filets dans le tube de la corolle, les alternes plus courts.

Femelle. Calice à 5 dents; corolle de 5 pétales; 5 stigmates; baie à 1 loge, polysperme.

C. *papaya*. lobes des feuilles, sinués. *Indes* (vivace).

C. *posoposa*. lobes des feuilles, entiers. *Surinam* (vivace).

KIGGELARIA. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice en 5 parties; corolle de 5 pétales; 5 glandules à 3 lobes; anthères perforées au sommet.

Femelle. Calice et corolle du mâle; 5 styles; capsule à une loge, à 5 valves, polysperme.

Kiggelaria africana. *Ethiopie* (vivace).

---

(1) Tige très-rameuse, à internœuds épaissis: feuilles luisantes.

SCHINUS. Tournef. *Molle*. Appendix. Juss., famille des Térébintacées.

Mâle. Calice 5-fide ; 5 pétales.
Femelle. Fleur du mâle ; baie à 3 coques.

S. *molle*. feuilles pinnées ; folioles dentées en scie, l'impaire très-longue ; pétioles égaux. *au Pérou* (vivace).
S. *areira*. feuilles pinnées ; folioles très-entières, égales ; pétioles égaux. *au Brésil* (vivace).

CORIARIA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice 5-phylle ; corolle de 5 pétales, très-semblable au calice, connivente ; anthères biparties.
Femelle. Calice 5-phylle ; corolle du mâle ; 5 styles ; 5 semences couvertes du calice converti en baie.

C. *myrtifolia*. feuilles ovales, oblongues. *Montpellier* (viv.).
C. *ruscifolia*. feuilles cordiformes, ovales, sessiles. *au Perou* (vivace).

DIOECIE DODÉCANDRIE.

EUCLEA. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice à 5 dents ; corolle de 5 pétales ; 15 étamines.
Femelle. Calice et corolle du mâle ; ovaire supérieur ; 2 styles ; baie à 2 loges.

Euclea racemosa. *Afrique* (vivace).

CANNABINE. *Datisca*. Tournefort. *Cannabina*. Appendix. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Mâle. Calice 5-phylle ; corolle nulle ; 15 anthères longues, sessiles.
Femelle. Calice à 2 dents ; corolle nulle ; 3 styles ; capsule à trois angles, à trois cornes, 1-locul., percée, polysperme, inférieure.

D. *cannabina*. tige lisse. *en Crête* (vivace) (1).
D. *hirta*. tige hérissée. *Pensylvanie*.

---

(1) Capsule inférieure, ovale, oblongue, couronnée par 2 dents du calice en alène, et 3 styles bifides.

MÉNISPERME. *Menispermum*. Jussieu, famille des Ménispermes.

Mâle. Quatre pétales extérieurs, 8 intérieurs; 16 étamines.
Femelle. Corolle du mâle; 8 étamines stériles; baies binées, 1-spermes.

M. *canadense*. feuilles en bouclier, comme rondes, cordiformes, anguleuses. *Canada* (vivace).
M. *virginicum*. feuilles en bouclier, cordiformes, lobées. *Virginie* (vivace).
M. *japonicum*. feuilles en bouclier, arrondies, ovales, entières. *au Japon*.
M. *carolinum*. feuilles cordiformes, velues en dessous. *Carol.*
M. *cocculus*. feuilles cordiformes, rongées, mucronées; tige lacérée. *Indes*.
M. *crispum*. feuilles cordiformes; tige quadrangulaire, lisse. *Bengale* (vivace).
M. *acutum*. feuilles cordiformes, anguleuses en arrière, aiguës; tige arrondie, striée. *Japon*.
M. *orbiculatum*. feuilles orbiculées, velues en dessous. *Asie*.
M. *hirsutum*. feuilles lancéolées, ovales, velues. *Indes*.
M. *myosotoïdes*. feuilles linéaires, lancéolées, hérissées. *Ind.*
M. *trilobum*. feuilles à 3 lobes. *Japon*.

DIOECIE POLYANDRIE.

CLIFFORTIA. Juss., famille des Rosacées.

Mâle. Calice 3-phylle, supérieur; presque 30 étamines.
Femelle. Calice 3-phylle, supérieur; corolle nulle; 2 styles; capsule à 2 loges; 1 semence.

* Feuilles simples.

C. *odorata*. feuilles ovales, dentées en scie, à côtes, velues en dessous. *Ethiopie*.
C. *ilicifolia*. feuilles comme cordiformes, dentées. *Ethiopie* (vivace).
C. *ruscifolia*. feuilles lancéolées, très-entières. *Ethiop.* (viv.).
C. *ferruginea*. feuilles lancéolées, dentées par des soies. *Cap*.
C. *graminea*. feuilles ensiformes, dentelées; pétioles dilatés, terminés par des arêtes binées, en forme de stipules. *Cap*.

C. *filifolia*. feuilles filiformes, triangulaires, glabres, très-entières. *au Cap*.

** Feuilles composées.

C. *crenata*. feuilles binées, orbiculées, crénelées. *au Cap*.
C. *pulchella*. feuilles binées, orbiculées, très-entières. *Cap*.
C. *trifoliata*. feuilles ternées; l'intermédiaire tridentée. *Ethiopie* (vivace).
C. *sarmentosa*. feuilles ternées, linéaires, velues. *Afrique*.
C. *strobilifera*. feuilles ternées, linéaires, aiguës, lisses. *au Cap* (1).
C. *obcordata*. feuilles ternées; folioles comme rondes, l'intermédiaire cordiforme. *au Cap*.
C. *ternata*. feuilles ternées; folioles entières, poilues. *au Cap*.
C. *juniperina*. feuilles ternées, triangulaires, en alène, serrées. *au Cap*.
C. *falcata*. feuilles ternées, linéaires, en faux, glabres. *Cap*.
C. *teretifolia*. feuilles en faisceau, arrondies, en alène, recourbées, glabres, entières. *au Cap*.
C. *ericæfolia*. feuilles en faisceau, arrondies, sillonnées, glabres. *au Cap*.

HEDICARIA. Juss., famille des Orties.

Mâle. Calice 8-fide, souvent 10-fide; corolle nulle; filets nuls; anthères dans le fond du calice, à quatre sillons, barbues au sommet.

Femelle. Calice et corolle du mâle; ovaires pédiculés; noix pédiculées, 1-spermes.

Hedicaria dentata. *Nouvelle Zélande*.

DIOECIE MONADELPHIE.

GENIÉVRIER. *Juniperus*. Tourn. *Juniperus*. *Cedrus*. *Sabina*. cl. 18. Arbres à étamines. sect. 4. Juss., famille des Conifères.

Mâle. Chaton, écailles; corolle nulle; 3 étamines.

---

(1) Les strobiles sont des galles, et non des fruits.

Femelle. Calice en 3 parties; 3 pétales; 3 styles; baies à 3 spermes, à 3 tubercules du calice inégal.

J. *thurifera.* feuilles imbriquées sur 4 rangs, aiguës. *Espagne* (vivace).

J. *barbadensis.* toutes les feuilles imbriquées sur 4 rangs, les plus jeunes ovales, les anciennes aiguës. *Amérique* (viv.).

J. *termudiana.* feuilles inférieures ternées, les supérieures binées, décurrentes, en alène, étalées, aiguës. *Amérique* (vivace).

J. *chinensis.* feuilles décurrentes, imbriquées, ouvertes, serrées, les caulinaires ternées, les raméales quaternées. *en Chine.*

J. *sabina.* feuilles opposées, relevées, décurrentes; opposition en forme de godet. *Europe* (vivace).

J. *virginiana.* feuilles ternées, adhérentes par la base, les plus jeunes imbriquées, les plus anciennes étalées. *Virginie* (vivace).

J. *communis.* feuilles ternées, ouvertes, mucronées, plus longues que la baie. *Europe* (vivace).

J. *oxycedrus.* feuilles ternées, ouvertes, mucronées, plus courtes que la baie. *Languedoc* (vivace).

J. *phœnicea.* feuilles ternées, imbriquées, obtuses. *Europe australe* (vivace).

J. *lycina.* feuilles ternées, imbriquées de toutes parts, ovales, obtuses. *Sibérie* (vivace).

IF. *Taxus.* Tournefort. cl. 18 Arbres à étamines. sect. 4. Juss., famille des Conifères.

Mâle. Calice 3-phylle, petit cône; corolle nulle; plusieurs étamines; anthères en bouclier, 8-fides.

Femelle. Calice 3-phylle, petit cône; corolle nulle; style nul; 1 semence dans le calicule en baie et très-entier.

T. *baccata.* feuilles rapprochées. *Europe* (vivace).

T. *nucifera.* feuilles distantes. *au Japon* (vivace).

T. *macrophylla.* feuilles solitaires, lancéolées, éloignées. *au Japon.*

T. *verticillata.* feuilles verticillées, linéraires, en faux. *Japon.*

EPHEDRA. Tourn. Appendix. Juss., famille des Conifères.

Mâle. Calice, chaton, bifide; corolle nulle; 7 étamines; 4 anthères inférieures, 3 supérieures.

Femelle. Calice en 2 parties, quintuple; corolle nulle; 2 pistils; 2 semences couvertes du calice converti en baie.

E. *distachia.* pédoncules opposés; chatons géminés. *Langued.* (vivace).

E. *monostachia.* plusieurs pédoncules; chatons solitaires. *Sibérie* (vivace).

Cissampelos. Juss., famille des Ménispermes.

Mâle. Calice 4-phylle; corolle nulle; nectaire en roue; 4 étamines connées aux filets.

Femelle Calice 1-phylle, ligulé, comme rond; corolle nulle; 3 styles; baie 1-sperme.

C. *pareira.* feuilles en bouclier, cordiformes, émarginées. *Amérique mérid.* (viv.) (1).

C. *caapeba.* feuilles pétiolées à la base, entières. *Amérique mérid.* (viv.).

C. *smilacina.* feuilles cordiformes, aiguës, anguleuses. *Carol.*

C. *fruticosa.* tige relevée, souligneuse; feuilles ovales, pétiolées, entières. *au Cap.*

C. *capensis.* tige volubile; feuilles ovales, obtuses, pétiolées, entières. *au Cap.*

Napæa. Juss., famille des Malvacées.

Mâle. Calice 5-fide; 5 pétales; étamines monadelphes, nombreuses, fertiles; plusieurs styles stériles.

Femelle. Calice 5-fide; 5 pétales; étamines monadelphes, nombreuses, stériles; plusieurs styles plus longs que l'étamine; capsule orbiculaire, déprimée, à 10 loges; semences solitaires.

N. *lævis.* pédoncules nus, lisses; feuilles lobées, glabres. *Virginie* (vivace).

N. *scabra.* pédoncules involucrés, anguleux; feuilles palmées, rudes. *Virginie* (vivace).

Adelia. Juss., famille des Euphorbes.

Mâle. Calice en 3 parties; corolle nulle; étamines nombreuses, coalisées par la base.

---

(1) Cette espèce peut-être est la femelle de l'espèce suivante.

Femelle. Calice en 5 parties; corolle nulle; 3 styles lacérés; capsules à 3 coques.

A. *bernardia.* feuilles oblongues, duvetées, dentées en scie. *Amérique* (vivace).

A. *ricinella.* feuilles comme ovales, très-entières. *Jamaïque* (vivace).

A. *acidoton.* rameaux tortueux; épines bourgeonnées. *Jamaïq.* (vivace).

DIŒCIE SYNGÉNÉSIE.

FRAGON. *Ruscus.* Tournef., cl. 1. Campanif. sect. 2. Juss., famille des Asperges.

Mâle. Calice 6-phylle; corolle nulle; nectaire central ovale, perforé au sommet.

Femelle. Calice, corolle et nectaire du mâle; 1 style; baie à 3 loges; 2 semences.

R. *aculeatus.* feuilles florifères en dessus, nues. *France* (viv.).

R. *hypophyllum.* feuilles florifères en dessous, nues. *Italie* (vivace).

R. *hypoglossum.* feuilles florifères en dessous, sous la foliole. *Italie* (vivace).

R. *androgynus.* feuilles florifères à la marge. *aux Canaries* (vivace).

R. *racemosus.* grappe terminale, hermaphrodite. *Eur.* (1).

DIŒCIE GYNANDRIE.

CLUTIA. Jussieu, famille des Euphorbes.

Mâle. Calice 5-phylle; corolle de 5 pétales.

Femelle. Calice 5-phylle; corolle de 5 pétales; 3 styles; capsule à 3 loges; 1 semence.

C. *alaternoïdes.* feuilles comme sessiles, linéaires, lancéolées; fleurs solitaires, relevées. *Ethiopie* (vivace).

---

(1) Baie à une ou deux loges, plus souvent à trois.

C. *polygonoïdes*. feuilles lancéolées; fleurs axillaires, en nombre. *au Cap* (vivace).

C. *pulchella*. feuilles ovales, très-entières; fleurs latérales. *Ethiopie* (vivace).

C. *hirta*. feuilles ovales, nues, entières; fleurs latérales, glomérées, hérissées. *au Cap*.

C. *tomentosa*. feuilles elliptiques, duvetées des deux côtés. *Afrique*.

C. *retusa*. feuilles ovales, rongées; fleurs en grappe, axillaires (vivace).

C. *eluteria*. feuilles cordiformes, lancéolées. *Indes* (viv.).

C. *stipularis*. feuilles ovales, duvetées en dessous. *Afrique*.

C. *acuminata*. herbacée; feuilles ovales, glabres, obtuses avec une pointe; fleurs axillaires, solitaires. *au Cap*.

CLASSE XXIII.

POLYGAMIE.

MONŒCIE.

Musa.	Hermaphrodite. cal. nul. cor. de 2 pétales. 6 étamines, une fertile; 1 pistil; baie infér.
	Hermaphr. cal. nul. cor. de 2 pétales. 6 étamines, 5 parfaites. 1 pistil. Baie nulle.
Holcus.	Hermaphr. Balle 1-flore. Balle à 2 valves. 3 étamines. 2 styles. Une semence.
	Mâle. Balle 1-flore. Balle à 2 valves. 3 étamines.
Cenchrus.	Hermaphr. Balle 2-flore. Balle à 2 valves. 3 étamines. Style bifide. Une semence.
	Mâle. Involucre de même; balle à 2 valves; 3 étamines.
Ischæmum.	Hermaphr. Balle 2-flore. Balle à 2 valves; 3 étamines; 2 styles; une semence.
	Mâle. Balle de même. Balle à 2 valves. 3 étamines.
Manisuris.	Hermaphr. Balle uniflore; cor. à 2 valves; 3 étamines. Style bifide.
	Mâle. Balle uniflore. cor. à 2 valves. 3 étamines; valvules du cal. toutes émarginées au sommet et aux côtés.
Ægilops.	Hermaphr. Balle 3-flore. Balle à 3 arêtes. 3 étamines; 2 styles; une semence.
	Mâle. Balle 3-flore. Balle à 3 arêtes. 3 étamines.
Spinifex.	Hermaphr. Balle 2-flore. Balle à 2 valves. 3 étamines; 2 styles.
	Mâle. Balle commune; balle à 2 valves; 3 étamines; valvules toutes parallèles au calice.
Andropogon.	Hermaphr. Balle uniflore; balle à arête à la base; 3 étamines; 2 styles; une semence.
	Mâle. Balle uniflore; balle avec arête à la base; 3 étamines.
Apluda.	Hermaphr. Balle commune. Fleuron fem. sessile, les mâles pédonculés.
	Fem. cal. nul; balle à 2 valves; 1 style; 1 sem.
	Mâle. cal. nul. Balle à 2 valves. 3 étamines.
Valantia.	Hermaphr. cal. nul. cor. en 4 parties. 4 étamines. Style bifide. 1 semence.
	Mâle. cal. nul. cor. en 3, souvent 4 part.; 3, souvent 4 étamines.

Ophioxylon.	Hermaphr. cal. 5-fide. cor. 5-fide. 5 étamines. 1 pistil.
	Mâle. cal. bifide. cor. 5-fide. 2 étamines.
Celtis.	Hermaphr. cal. en 5 part. cor. nulle; 5 étamines; 2 styles. Fruit à noyau.
	Mâle. cal. en 6 parties. cor. nulle. 6 étamines.
Veratrum.	Hermaphr. cal. nul. cor. de 6 pét. 6 étamines. 3 pistils. 3 capsules.
	Mâle. cal. nul. cor. de 6 pét. 5 étamines.
Acer.	Hermaphr. cal. 5-fide. cor. de 5 pét.; 8 étamines; 2 styles; caps. à 2 coques, ailée.
	Mâle. cal. 5-fide. cor. de 5 pét. 8 étamines.
Gouania.	Hermaphr. cal. 5-fide, supérieur. cor. nulle; 5 étamines. Style trifide. Fruit triangulaire, en 3 parties.
	Mâle. cal. 5-fide. cor. nulle. 5 étamines.
Mimosa.	Hermaphr. cal. à 5 dents. cor. 5-fide. 4 étamines, ou plus. 1 pistil. Légume.
	Mâle. cal. à 5 dents. cor. 5-fide. 4 étamines, ou plus.
Brabeium.	Hermaphr. chaton. cor. en 4 parties. 4 étamines. Style bifide. Fruit à noyau charnu, globuleux.
	Hermaphr. chaton. cor. en 4 part. 4 étamines. Style bifide, avortant.
Terminalia.	Hermaphr. cal. en 5 part. cor. nulle; 10 étamines. Fruit inférieur, à noyau.
	Mâle. cal. en 5 part. cor. nulle; 10 étamines.
Clusia.	Hermaphr. cal. 6-phylle; cor. de 4, souvent 6 pét. Anthères aggrégées; 4 ou 6 stigmates; caps. à 6 loges polyspermes.
	Mâle. cal. 4-phylle, ou 6-phylle; cor. de 6 pét. Plusieurs étamines.
Hermas.	Hermaphr. Ombelle. cor. de 5 pét. 5 étamines stériles. 2 styles. Semences binées, comme orbiculées.
	Mâle. Ombelle. cor. de 5 pét. 5 étam. fertiles.
Parietaria.	Hermaphr. cal. 4-fide. cor. nulle; 4 étam.; 1 style; 1 semence.
	Fem. cal. 4-fide. cor. nulle; 1 style; 1 semence.
Atriplex.	Hermaphr. cal. 5-phylle. cor. nulle; 5 étamines; style 2-fide; 1 semence.
	Fem. cal. 2-phylle. cor. nulle; style 1-fide; 1 sem.

* Æsculus. Mammea. Euphorbia. Melothria.

DIŒCIE.

Panax.	Hermaphrodite. Ombelle. cal. à 5 dents. cor. de 5 pét.; 5 étamines; 2 styles; baie à 2 spermes.
	Mâle. Ombelle. cal. entier. cor. de 5 pét.; 5 étamines.

Diospyros. Hermaphr. cal. 4-fide. cor. 4-fide; 8 étamines; style 4-fide; baie à 8 spermes.
Mâle. cal. 4-fide. cor. 4-fide; 8 étamines.

Chrysitrix. Hermaphr. Baie à 2 valves; paillettes de la cor. nombreuses; beaucoup d'étamines mêlées aux paillettes; 1 pistil.
Mâle. Balle 1-valve; paillettes de la cor. nombreuses; beaucoup d'étamines mêlées aux paillettes.

Stilbe. Hermaphr. cal. extérieur, 3-phylle, l'intérieur à 5 dents, cartilagineux. cor. 5-fide; 4 étamines; 1 style; 1 semence.
Mâle. cal. extérieur, 3-phylle, l'intérieur nul. cor. 5-fide; 4 étamines.

Nyssa. Hermaphr. cal. en 5 part. cor. nulle; 5 étamines; 1 pistil. Fruit inférieur à noyau.
Mâle. cal. en 5 part. cor. nulle; 10 étamines.

Fraxinus. Hermaphr. cal. nul, ou en 4 part. cor. nulle, ou en 4 part.; 2 étamines; 1 pistil; 1 semence.
Fem. cal. nul, souvent en 4 part. cor. nulle, ou en 4 part.; 1 pistil; 1 semence.

Anthospermum. *a* Mâle. cal. 4-fide. cor. nulle; 4 étamines.
Fem. cal. 4-fide. cor. nulle; 2 styles; péricarpe infér.
b Mâle. cal. 4-fide. cor. nulle; 4 étamines.

Arctopus. *a* Mâle. Ombelle. cor. de 4 pétales; 5 étamines.
Hermaphr. Ombelle de même. cor. de 5 pétales; 2 styles; 1 semence à 2 loges.
b Mâle. Involucre très-grand. cor. de 5 pétales; 5 étamines.

Gleditsia. *a* Hermaphr. cal. 4-fide. cor. de 4 pétales; 6 étam.; 1 pistil; légume.
Mâle. cal. 3-phylle. cor. de 3 pétales; 6 étamines.
b Fem. cal. 5-phylle. cor. de 5 pét.: 1 pistil: légume.

Pisonia. *a* Hermaphr. cal. nul. cor. 5-fide. 6 étamines: 1 pistil. caps. à 5 valves.
b Mâle. cal. nul. cor. 5-fide: 6 étamines.
Fem. cal. nul. cor. 5-fide: 1 pistil. caps. à 5 valves.

* Ilex aquifolium. Rhamnus alaternus. Guilandina.

TRIŒCIE.

Ceratonia. *a* Hermaph. cal. en 5 part. cor. nulle, 5 étamines: 1 style: légume coriace, polysperme.
b Mâle. cal. en 5 part. cor. nulle: 5 étamines.
Fem. cal. comme à 5 dents. cor. nulle: 1 style: légume coriace, polysperme.

Ficus. Réceptacle comme turbiné, connivent, fermé: charnu.
a Fem. cal. en 5 part. cor. nulle: 1 pistil: 1 sem.
b. Mâle. cal. en 3 part. cor. nulle: 3 étamines.
c Mâle et fem., dans le même réceptacle commun, à fructifications distinctes, partielles.

POLYGAMIE MONOECIE.

BANANIER. *Musa*. Juss., famille des Bananiers.

Hermaphrodite. Calice, spathe; corolle de 2 pétales, l'un droit, à 5 dents, l'autre nectarifère, concave, plus court; 6 filets, dont 5 parfaits; 1 style; ovaire inférieur, avortant.

Hermaphrodite. Calice, corolle, filets, pistil du précédent; 1 seul filet parfait; baie oblongue, 3-angulaire, inférieure (1).

M. *paradisiaca*. spadice penché; fleurs mâles persistantes. *Indes* (vivace).

M. *sapientum*. spadice penché; fleurs mâles caduques. *Indes* (vivace) (2).

M. *troglodytarum*. spadice relevé; spathes caduques. *aux Moluques* (3).

HELLÉBORE BLANC. *Veratrum*. Tournef., cl. 6. Rosacées. sect. 6. Juss., famille des Joncs.

Hermaphrodite. Calice nul; corolle de 6 pétales; 6 étamines; 3 pistils; 3 capsules polyspermes.

Mâle. Calice nul; corolle de 6 pétales; 6 étamines; rudiment du pistil.

V. *album*. grappe sur-décomposée; corolles relevées. *Suisse* (vivace).

V. *nigrum*. grappe composée; corolles très-ouvertes. *Sibérie* (vivace).

V. *luteum*. grappe très-simple; feuilles sessiles. *Canada* (4).

---

(1) Les auteurs nomment Hermaphroditus et Hermaphrodita; ce qui voudroit dire Hermaphrodite mâle et Hermaphrodite femelle. Dans le premier, l'ovaire avorte; dans le second, il est fertile.

(2) Tige maculée.

(3) Le fruit est polysperme.

(4) Dans la première espèce, les pétales sont d'un vert blanchâtre; dans la deuxième, d'un pourpre noir; dans celle-ci, ils sont entiers.

SPINIFEX. Juss., famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle 2-valve, 2-flore, les valves parallèles à la rafle; corolle à 2 valves, sans poils; 3 étamines, 2 styles.

Mâle. Calice commun avec l'hermaphrodite; corolle et étamines pareilles.

Spinifex squarrosus. Indes orientales.

ANDROPOGON. Tournefort. *Gramen.* Juss., famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle 1-flore; corolle balle à arête à sa base; 3 étamines; 2 styles; 1 semence.

Mâle. Calice et corolle du précédent; 3 étamines.

A. *caricosum.* épi solitaire, imbriqué; semences hérissées; arêtes nues, contournées. *Indes.*

A. *contortum.* épi solitaire; fleurons mâles d'un côté, sans arêtes, femelles de l'autre, très-longs, à arêtes unies et contournées. *Indes orientales.*

A. *crinitum.* épi solitaire, hérissé; arêtes nues, genouillées, très-longues. *au Japon.*

A. *divaricatum.* épi oblong; fleurs laineuses, éloignées, divergentes; arête tortueuse, nue. *Virginie* (1).

A. *gryllus.* panicules à pédicules très-simples, triflores; fleuron hermaphrodite, sessile, à arête, cilié, barbu à la base. *Montpellier* (2).

A. *nutans.* panicule penché; arêtes tortueuses, lisses; balles calicinales, hérissées. *Virginie.*

A. *ciliatum.* panicule courbé; calice extérieur multiflore, cilié; arêtes contournées, poilues. *au Japon.*

A. *serratum.* panicule lâche; 1 fleuron sessile, l'autre pédiculé; pédicules hérissés. *au Japon.*

A. *cotuliferum.* panicule étalé, velu; arête torse, nue; pédicules épaissis, en forme de coupe. *au Japon.*

A. *cymbarium.* panicule épars; bractées cymbiformes; fleurs transversales, à arêtes, ternées.

---

(1) La laine plus longue que la semence.
(2) Une laine très-courte à la base de l'hermaphrodite.

A. *squarrosum*. panicule serré; balles en alène, rudes. *Zeylan*.

A. *prostratum*. pédoncules en ombelle, quinqueflores, non caliculés; fleuron hermaphrodite, à arête.

A. *alopecuroïdes*. panicule lâche; rafle laineuse; l'un et l'autre fleuron à arête tortueuse. *Amérique sept*. (1).

A. *distachium*. épis binés, terminals; chaume sans divisions. *en Suisse*.

A. *schœnanthus*. épis du panicule conjugués, ovales, oblongs; rafle pubescente; fleurons sessiles, à arêtes tortueuses. *Indes*.

A. *virginicum*. épis du panicule conjugués; pédoncules simples; rafle laineuse; fleurons sans arêtes; mâle se fanant. *Amérique*.

A. *bicorne*. épis du panicule conjugués; pédoncules très-rameux; rafle laineuse; fleurons à arête charnue; mâle se fanant. *Brésil*.

A. *hirtum*. panicule à épis conjugués; calices hérissés. *Portugal* (2).

A. *insulare*. panicule lâche, glabre; fleurons géminés, sans arêtes; un pédicule plus court; calices laineux. *Jamaïque* (vivace).

A. *barbatum*. épis digités; calices persistans; corolles ciliées (3).

A. *nardus*. rameaux du panicule, sur-décomposés, prolifères. *Indes*.

A. *muticum*. épis digités, comme ternés; fleurons alternes, sessiles, sans arêtes. *au Cap*.

A. *ischæmum*. épis digités, nombreux; fleurons sessiles; pédicules laineux. *Europe australe*.

A. *fasciculatum*. épis digités, nombreux, un peu relevés, articulés, lisses; fleurons à arêtes de chaque côté. *Indes*.

A. *polydactylon*. épis en faisceau; pétales extérieurs à arêtes; fleurons inférieurs ciliés, barbus. *Jamaïque*.

HOLCUS. Tournefort. *Gramen*. Juss., famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle 1-flore, souvent 2-flore; corolle balle à arête; 3 étamines; 2 styles; 1 semence.

---

(1) Une laine plus longue que les fleurs, même dans les balles.
(2) Les poils des balles ne sont pas plus longs que les fleurs.
(3) Environ 10 épis unilatéraux; anthères blanches; pistils pourprés.

Mâle. Calice balle à 2 valves; corolle nulle; 3 étamines.

H. *spicatus.* balles biflores, sans arêtes; fleurs géminées, enveloppées d'un pinceau; épi ovale, oblong. *Indes* (ann.).
H. *bicolor.* balles glabres, noires; semences globuleuses, blanches, à arêtes. *Indes.*
H. *sorghum.* balles velues; semences comprimées, à arêtes. *Indes* (ann.).
H. *halepensis.* balles glabres; fleurs hermaphrodites, sans arêtes; femelle à arête. *Syrie* (vivace).
H. *saccharatus.* balles velues; toutes les semences à arêtes. *Indes* (bisann.).
H. *mollis.* balles biflores, nues; fleuron hermaphrodite, sans arêtes; mâle à arête genouillée. *Europe.*
H. *lanatus.* balles biflores, velues; fleuron hermaphrodite, sans arêtes; mâle à arête genouillée. *Europe* (viv.) (1).
H. *laxus.* balles biflores, glabres, sans poils, aiguës; panicule filiforme, débile. *Canada.*
H. *striatus.* balles biflores, striées, sans arêtes, aiguës; panicule filiforme, débile. *Virginie.*
H. *serratus.* balles biflores, pubescentes, sans arêtes; feuilles dentées en scie. *au Cap.*
H. *odoratus.* balles triflores, sans arêtes, aiguës; fleuron hermaphrodite, diandrique. *Europe* (vivace).
H. *latifolius.* balles triflores, premier fleuron sans piquans, 2 aiguillonnés sur la marge; feuilles comme ovales. *Indes.*
H. *pertusus.* épis digités; balles à valvule percée.

Apluda. Juss., famille des Graminées.

Calice balle commune bivalve; fleuron femelle *sessile*, les mâles pédonculés.

Femelle. Calice nul; corolle à 2 valves; 1 style; 1 semence couverte.

Mâle. Calice nul; corolle à 2 valves; 3 étamines.

A. *mutica.* feuilles lancéolées : tous les fleurons sans arêtes. *Indes.*
A. *aristata.* feuilles lancéolées : fleurons mâles, sans arêtes : arête sessile, terminale. *Indes.*

---

(1) Quelques fleurons sur de petits rameaux, inférieurs au panicule, stériles, fanés.

A. *zeugites*. feuilles ovales : fleurons mâles sans arêtes : arête sessile, terminale. *Jamaïque* (1).
A. *digitata*. épis digités, unilatéraux. *Indes*.

ISCHÆMUM. Juss., famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle 2-flore : corolle à 2 valves : 3 étamines : 2 styles : 1 semence.
Mâle. Calice et corolle du précédent : 3 étamines.
A. *muticum*. semences sans arêtes. *Indes* (vivace).
A. *aristatum*. semences à arêtes. *en Chine* (vivace).

CENCRUS. Tourn. *Gramen*. Juss., famille des Graminées.

Involucre lacinié, échiné, 2-flore : calice balle 2-flore, l'un mâle, l'autre hermaphrodite.
Hermaphrodite. Corolle balle sans arêtes : 3 étamines : 1 semence.
Mâle. Corolle balle sans arêtes : 3 étamines.

C. *racemosus*. panicule à épi : balles muriquées, à soies ciliaires. *Europe*.
C. *lappaceus*. rameaux du panicule très-simples : corolles hérissées en arrière : calices trivalves, 2-flores. *Indes*.
C. *muricatus*. épi muriqué : écailles diverses, mucronées. *Indes*.
C. *capitatus*. épi ovale, simple. *Languedoc* (2).
C. *echinatus*. épi oblong, conglomeré. *Jamaïque* (ann.).
C. *tribuloïdes*. épi glomeré : balles femelles globuleuses, muriquées, épineuses, hérissées. *Virginie* (ann.).
C. *ciliaris*. épi à involucres sétacés, ciliés, 4-flores. *Indes*.
C. *granularis*. grappes géminées : fruits globuleux, ridés, réticulés. *Indes*.
C. *frutescens*. têtes latérales, sessiles : feuilles mucronées : tige feuillue. *Arménie* (vivace).

ÉGILOPE. *Ægilops*. Tournef. *Gramen*. Juss., famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle comme 3-flore, cartilagineuse.

---

(1) Feuilles réticulées.
(2) Chaume à une seule genouillure.

corolle balle terminée par une triple arête ; 3 étamines; 2 styles ; 1 semence.

Mâle. Calice et corolle balle comme dans le précédent ; 3 étamines.

Æ. *ovata.* épi à arêtes ; tous les calices à 3 arêtes. *Europe australe* (ann.) (1).

Æ. *caudata.* épi à arêtes ; tous les calices à 2 arêtes. *en Crète.*

Æ. *triuncialis.* épi à arêtes ; calices inférieurs à 2 arêtes. *Montpellier.*

Æ. *squarrosa.* épi en alène, plus long que les arêtes. *Orient.*

MANISURIS. Juss., famille des Graminées.

Hermaphrodite. Calice balle bivalve, 1-flore ; valvule extérieure émarginée sur les côtés et au sommet ; corolle moindre que le calice ; 3 étamines ; style 2-fide.

Mâle. Comme dans l'hermaphrodite, mais fleurs du côté inférieur, plus saillantes.

Manisuris myurus (2).

CROISETTE. *Valantia.* Tournef. *Cruciata.* *Aparine.* cl. 1. Campanif. sect. 9. Juss., famille des Rubiacées.

Hermaphrodite. Calice nul ; corolle en 4 parties ; 4 étamines ; style 2-fide ; 1 semence.

Mâle. Calice nul ; corolle en 3, souvent 4 parties ; 4, souvent 3 étamines ; pistil fané.

V. *muralis.* fleurs mâles 3-fides, assises sur l'ovaire glabre de l'hermaphrodite. *Languedoc* (ann.).

V. *hispida.* fleurs mâles 3-fides, assises sur l'ovaire hérissé de l'hermaphrodite. *Europe australe* (ann.).

V. *cruciata.* chaque fructification couverte d'une bractée, ovale, courbée. *Arabie* (ann.).

V. *aparine.* fleurs mâles trifides, pédiculées, assises sur le pédoncule de l'hermaphrodite. *Europe* (ann.).

V. *articulata.* fleurs mâles 4-fides ; pédoncules dichotômes, sans feuilles ; feuilles cordiformes. *Egypte* (ann.).

---

(1) Cette espèce varie par son calice à 2 balles et à 4 arêtes.

(2) Le chaume montant ; les épis latéraux ; les valvules extérieures planes, ovales, émarginées par le sommet et les côtés.

V. *cruciata*. fleurs mâles 4-fides; pédoncules diphylles. *Europe* (vivace).
V. *glabra*. fleurs mâles 4-fides; pédoncules dichotômes, sans feuilles; feuilles ovales, ciliées. *Italie* (vivace).
V. *hypocarpia*. toutes les fleurs 4-fides, inférieures; pédoncules nus, uniflores. *Jamaïque*.

PARIÉTAIRE. *Parietaria*. Tourn., cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Juss., famille des Orties.

Hermaphrodite. Calice 4-fide : corolle nulle : 4 étamines : 1 style : 1 semence supérieure, alongée.
Femelle. Calice 4-fide : corolle nulle : étamines nulles, 1 style : 1 semence nue, alongée.

P. *indica*. feuilles lancéolées : tige relevée. *Indes*.
P. *officinalis*. feuilles lancéolées, ovales : pédoncules dichotômes : calices diphylles. *Europe* (vivace) (1).
P. *judaïca*. feuilles ovales : tige relevée ; calices 3-flores ; corolles mâles alongées, cylindriques. *Palestine* (viv.) (2).
P. *lusitanica*. feuilles ovales, obtuses : tiges filiformes, striées, lisses, couchées. *Portugal* (ann.).
P. *urticæfolia*. feuilles ovales, opposées, pétiolées, dentées en scie, vénées, pubescentes : fleurs axillaires. *île Bourbon*.
P. *cretica*. feuilles comme ovales : involucres fructifères, 5-fides, comprimés : segmens latéraux plus grands. *en Crète*.
P. *zeylanica*. feuilles opposées, oblongues, ovales. *Zeylan*.
P. *microphylla*. feuilles opposées, très-entières, comme ovales, les plus petites entremêlées, ovales. *Jamaïque*.

ARROCHE. *Atriplex*. Tournef., cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 2. Juss., famille des Arroches.

Hermaphrodite. Calice 5-phylle : corolle nulle ; 5 étamines : style en 2 parties : 1 semence déprimée.
Femelle. Calice 2-phylle : corolle nulle ; étamines nulles ; style en 2 parties : 1 semence comprimée, relevée.
A. *halimus*. tige soulignense : feuilles deltoïdes, entières. *Espagne* (vivace).

---

(1) Fleurs femelles tétragones, pyramidales.
(2) Fleurs mâles géminées, tubulées, cylindriques.

A. *portulacoïdes*. tige souligneuse : feuilles comme ovales. *bords de l'Océan* (vivace) (1).

A. *glauca*. tige souligneuse, couchée : feuilles ovales, sessiles, très-entières, les inférieures comme dentées. *sur les bords des mers* (vivace).

A. *rosea*. tige herbacée : feuilles blanches, dentées en scie : fruits quadrangulaires, dentés. *Europe australe* (ann.).

A. *sibirica*. tige herbacée : feuilles deltoïdes, anguleuses : calices du fruit extérieurement muriqués. *Sibérie* (ann.).

A. *tatarica*. tige herbacée : feuilles deltoïdes, sinuées, dentées, ondulées, alternes. *Tartarie* (ann.) (2).

A. *hortensis*. tige relevée, herbacée; feuilles triangulaires. *Tartarie* (ann.).

A. *laciniata*. tige herbacée ; feuilles deltoïdes, dentées, argentées en dessous. *Europe* (ann.).

A. *hastata*. tige herbacée; valvules du calice femelles, grandes, deltoïdes, sinuées. *Europe* (ann.).

A. *patula*. tige herbacée, étalée : feuilles comme deltoïdes, lancéolées : calices des semences dentés. *Europe* (ann.).

A. *littoralis*. tige herbacée, relevée : toutes les feuilles linéaires, très-entières. *Europe* (ann.).

A. *pedunculata*. tige herbacée, divergente : feuilles lancéolées, obtuses, entières : calices femelles pédonculés. *Angleterre* (ann.).

BADAMIER. *Terminalia*. Jussieu, famille des Chalefs.

Mâle. Calice en 5 parties; corolle nulle : 10 étamines.
Hermaphrod. Fleur du mâle : 1 style ; fruit à noyau *inférieur*, en forme de nacelle.

T. *catappa*. feuilles comme ovales, duvetées en dessous. *Indes orientales*.

T. *benzoin*. feuilles lancéolées. *Indes orientales* (3).

---

(1) La couleur de la plante est d'un blanc glauque.

(2) Cette plante est de la hauteur d'un homme; les feuilles sont cendrées en dessous.

(3) Ni l'écorce ni le bois de cet arbre, ne répandent l'odeur du benzoin, pas même dans le feu ; on doute encore si c'est de lui qu'on tire cette résine.

BRABEIUM. Juss., famille des Protées.

Hermaphrodit. Chaton, écaille, corolle en 4 parties : roulée en dessus ; 4 étamines : 1 pistil ; 2 stigmates ; fruit à noyau comme rond : semences globuleuses.

Mâle. Chatons, écailles 3-flores; corolle en 4 parties; 4 étamines insérées à la gorge : style bifide, avortant.

Brabeium stellulifolium. Ethiopie (vivace).

CLUSIA. Juss., famille des Guttiers.

Mâle. Calice 4-phylle, souvent 6-phylle, à folioles opposées, imbriquées; corolle de 4, souvent 6 pétales; étamines nombreuses.

Femelle. Calice et corolle comme dans le mâle; nectaire formé des anthères réunies et renfermant l'ovaire; capsule à 5 loges, à 5 valves, et remplie d'une pulpe.

C. *rosea.* feuilles sans nervures : corolle de 6 pétales. *Caroline* (vivace).

C. *alba.* feuilles sans nervures; corolle de 5 pétales. *Amérique* (vivace).

C. *flava.* feuilles sans nervures ; corolle de 4 pétales. *Jamaïque* (vivace).

C. *venosa.* feuilles vénées. *Amérique méridionale* (vivace).

ÉRABLE. *Acer.* Tournefort, cl. 21. Arbres rosacés. sect. 3. Juss., famille des Érables.

Hermaphrodit. Calice 5-fide : corolle de 5 pétales : 8 étamines; 1 pistil ; 2, souvent 3 capsules monospermes.

Mâle. Calice 5-fide; corolle de 5 pétales; 8 étamines.

A. *semper virens.* feuilles ovales, très-entières, toujours vertes.

A. *tataricum.* feuilles cordiformes, sans divisions, dentées en scie; fleurs en grappe. *Tartarie* (vivace).

A. *pseudo-platanus.* feuilles à 5 lobes, inégalement dentées; fleurs en grappe. *en Suisse* (vivace).

A. *rubrum.* feuilles à 5 lobes, comme dentées, glauques en dessous; pédoncules très-simples, aggrégés. *Virginie* (viv.).

A. *saccharinum*. feuilles en 5 parties, palmées, aiguës, dentées, pubescentes, en dessous. *Pensylvanie* (vivace).

A. *dissectum*. feuilles en plusieurs parties, palmées; segmens comme pinnés, dentés en scie. *au Japon*.

A. *japonicum*. feuilles en plusieurs parties, incisées, velues; fleurs comme en ombelle. *au Japon*.

A. *palmatum*. feuilles palmées, dentées en scie, glabres; fleurs en ombelle. *au Japon*.

A. *septemlobum*. feuilles à 7 lobes, glabres; feuilles aiguës, à dents aiguës, et égales. *au Japon*.

A. *pictum*. feuilles à 7 lobes, glabres; lobes aigus, entiers. *au Japon*.

A. *platanoïdes*. feuilles à 5 lobes, aiguës, glabres, à dents aiguës; fleurs en corymbe. *Europe* (vivace).

A. *pensylvanicum*. feuilles à 3 lobes, aiguës, dentées en scie. *Pensylvanie*.

A. *campestris*. feuilles lobées, obtuses, émarginées. *Europe*.

A. *monspessulanum*. feuilles à 3 lobes, très-entières, glabres, annuelles. *Montpellier* (1).

A. *creticum*. feuilles à 3 lobes, très-entières, pubescentes, pérennes. *en Crète*.

A. *trifidum*. feuilles sans divisions et 3-fides, entières. *au Japon*.

A. *negundo*. feuilles composées; fleurs en grappe. *au Japon*.

Ophioxylum. Jussieu, famille des Apocinées.

Hermaphrod. Calice 5-fide; corolle 5-fide, infundibul.; 5 étamines; 1 pistil.

Mâle. Calice 2-fide; corolle 5-fide, infundibuliforme, à nectaire cylindrique; 2 étamines.

Ophioxylum serpentinum. *Zeylan*.

Micocoulier. *Celtis*. Tournef., cl. 21. Arbres monoïques. sect. 2. Juss., famille des Amentacées.

Hermaphrod. Calice en 5 parties; corolle nulle; 5 étamines; 2 styles; fruit à noyau 1-sperme.

Mâle. Calice en 6 parties; corolle nulle; 6 étamines.

---

(1) Cette espèce et la suivante varient suivant leur âge et le sol.

C. *australis*. feuilles ovales, lancéolées. *Europe australe* (viv.).
C. *occidentalis*. feuilles obliquement ovales, aiguës. *Virginie* (vivace).
C. *orientalis*. feuilles cordiformes obliquement, velues en dessous. *Indes* (vivace) (1).

GOUANIA. Jussieu, famille des Nerprums.

Hermaphrod. Calice 5-fide; corolle nulle; 5 anthères couvertes sous une coiffe; style 3-fide; fruit inférieur se partageant en 3.
Mâle. Semblable, sans ovaire ni stigmate.

Gouania domengensis. Saint-Domingue.

HERMAS. Juss., famille des Ombellifères.

Hermaphrod. Ombelle terminale, à involucres universel et partiel; ombelles partielles à rayons tronqués, celui du centre florifère; 5 pét.; 5 étam. stériles; sem. binées, comme orbiculées.
Mâle. Ombelles latérales à involucres universel et partiel; ombelles partielles multiflores; 5 pétales; 5 étamines fertiles.

H. *depauperata*. feuilles amplexicaules, dentées, velues en dessous. *Ethiopie* (vivace).
H. *gigantea*. feuilles lancéolées, ovales, laineuses en dessus, duvetées en dessous, entières. *au Cap.*
H. *capitata*. tige duvetée; feuilles comme cordiformes, dentées en scie; ombelles en tête. *au Cap.*
H. *quinque-dentata*. tige glabre; feuilles ovales, à 5 dents, duvetées en dessous; ombelle solitaire. *au Cap.*
H. *ciliata*. tige glabre; feuilles ovales, ciliées, duvetées en dessous; plusieurs ombelles. *au Cap.*

ACACIE. *Mimosa*. Tourn., cl. 20. Arbres monopétales. sect. 2. *Acacia*. id. Juss., famille des Légumineuses.

Hermaphrod. Calice à 5 dents; corolle 5-fide; 5 étamines, souvent plus; 1 pistil; légume comprimé.

---

(1) Les nervures des feuilles sont liées en-dessous.

Mâle. Calice à 5 dents; corolle 5-fide; 5 étamines, ou 10, ou plus.

* Feuilles simples.

M. *simplici-folia.* sans épines, arborée; feuilles ovales, très-entières, nerveuses, obtuses; épis globuleux, pédonculés. *Ile Tanna* (vivace).

** Feuilles simplement pinnées.

M. *inga.* sans épines; feuilles pinnées, à 5 paires de folioles; pétiole marginé, articulé. *Amérique méridionale* (vivace).

M. *fagifolia.* sans épines; feuilles pinnées, à 2 paires de folioles; pétiole marginé. *aux Barbades* (vivace) (1).

M. *nodosa.* sans épines; feuilles pinnées, à 2 paires de folioles; pinnules intérieures plus petites; pétiole linéaire. *Zeylan* (vivace).

M. *natans.* sans épines, couché; feuilles bijuguées; têtes comme rondes; fleurs décandriques, les radicales stériles, plus grandes. *Tranquebar* (vivace).

*** Feuilles bigéminées, souvent tergéminées.

M. *bigemina.* sans épines; feuilles bigéminées, aiguës. *Indes* (vivace).

M. *unguis cati.* épineux; feuilles bigéminées, obtuses. *Jamaïque* (vivace) (2).

M. *tergemina.* sans épines; feuilles tergéminées. *Amérique méridionale* (vivace).

**** Feuilles conjuguées, et en même temps pinnées.

M. *latifolia.* sans épines; feuilles conjuguées; pinnules terminales opposées, les latérales alternes. *Amérique* (viv.).

M. *purpurea.* sans épines; feuilles conjuguées, pinnées, dernières pinnules plus petites. *Amérique méridionale* (vivace).

M. *reticulata.* épines stipulaires; feuilles conjuguées; folioles à 6 paires; pétioles terminés par une glandule et un aiguillon. *Indes* (vivace).

M. *viva.* sans épines; feuilles conjuguées, pinnées, les partielles 4-juguées, comme rondes; tige herbacée, sans épines. *Jamaïque* (vivace).

M. *circinalis.* aiguillonnée; feuilles conjuguées, pinnées; pinnules égales; stipules épineuses. *Amérique méridionale* (vivace).

---

(1) Les feuilles quelquefois ont trois paires de folioles.

(2) Semences d'un noir luisant, adhérentes à de petites membranes rouges.

M. *cineraria*. aiguillonnée ; feuilles conjuguées, pinnées; pinnules égales ; aiguillons recourbés. *Indes* (vivace).

M. *casta*. aiguillonnée ; feuilles conjuguées, pinnées, les partielles trijuguées, comme égales. *Indes* (vivace).

M. *sensitiva*. aiguillonnée ; feuilles conjuguées, pinnées, les partielles bijuguées, les intérieures très-petites. *Brésil* (viv.).

M. *pudica*. aiguillonnée ; feuilles comme digitées, pinnées ; tige hérissée. *Brésil* (vivace).

***** Feuilles doublement pinnées.

M. *entada*. sans épines ; feuilles bipinnées, terminées par une vrille, les partielles à 5 paires de folioles. *Indes* (viv.).

M. *scandens*. sans épines ; feuilles conjuguées, terminées par une vrille ; folioles bijuguées. *Indes* (vivace) (1).

M. *plena*. sans épines ; feuilles bipinnées, épis pentandriques, les inférieurs pleins. *Vera-Crux* (vivace).

M. *virgata*. sans épines, relevée, anguleuse ; feuilles bipinnées ; épis décandriques, les inférieurs châtrés, mâles ; tige relevée, anguleuse. *Indes* (vivace).

M. *punctata*. sans épines ; feuilles bipinnées ; épis relevés ; fleurs décandriques, les inférieures châtrées. *Amérique* (viv.).

M. *pernambucana*. sans épines ; feuilles bipinnées ; épis penchés, pentandriques, les inférieurs châtrés ; tige couchée. *Amérique* (vivace).

M. *arborea*. sans épines ; feuilles bipinnées, pinnules raccourcies, aiguës ; tige arborée. *Jamaïque* (vivace) (2).

M. *lebbeck*. sans épines ; feuilles bipinnées, 4-juguées ; pinnules ovales, oblongues ; fleurs monadelphes, en faisceau ; tige arborée. *Egypte* (vivace).

M. *odoratissima*. sans épines ; feuilles bipinnées, quadrijuguées, multifides ; folioles oblongues, obtuses ; panicules déliés, épillets globuleux. *Zeylan*.

M. *speciosa*. sans épines : feuilles bipinnées, comme 4-juguées : pinnules à 9 paires de folioles, oblongues, glabres : glandule sur la base de la côte. *Amérique méridionale*.

M. *vaga*. sans épines : feuilles bipinnées : pinnules extérieures plus grandes, recourbées, pubescentes. *Indes* (vivace).

M. *latisiliqua*. sans épines : feuilles bipinnées, les partielles

---

(1) La tige grimpe à la hauteur de plus de 100 pieds.

(2) Fleurs en faisceau, monopétales, 5-fides, monadelphes, polyandriques.

à 5 paires de folioles : rameaux tortueux ; bourgeons globuleux. *Amérique méridionale.*

M. *polystachia.* sans épines : feuilles bipinnées, les partielles et les pinnules à 6 paires de folioles, oblongues. *Amérique.*

M. *muricata.* sans épines : feuilles bipinnées, les partielles à 5 paires de folioles, les propres multijuguées ; tige muriquée. *Amérique* (vivace).

M. *peregrina.* sans épines : feuilles bipinnées, les partielles à 16 paires de folioles ; pinnules à 40 paires ; glandule pétiolaire, à la base. *Amérique* (vivace).

M. *glauca.* sans épines : feuilles bipinnées, les partielles à 6 paires de folioles ; plusieurs pinnules ; glandule entre les dernières. *Amérique* (vivace) (1).

M. *cinerea.* épines solitaires : feuilles bipinnées ; fleurs en épis : feuilles à 10 paires de folioles ; folioles à 22. *Indes* (vivace).

M. *cornigera.* épines stipulaires, connées, divergentes, comprimées, en alène au sommet : feuilles bipinnées : folioles de 12 à 20 paires ; épis axillaires, alongés. *Mexique* (viv.) (2).

M. *catechu.* épines stipulaires : feuilles bipinnées, *multijuguées* ; glandules à chaque partielle ; épines axillaires, géminées, souvent ternées, pédonculées. *Indes orientales* (3).

M. *horrida.* épines stipulaires de la longueur des feuilles ; feuilles bipinnées, les partielles à 6 paires de folioles ; rameaux lisses. *Indes* (vivace).

M. *oburnea.* épines stipulaires, connées, divergentes, arrondies, en alène ; feuilles bipinnées ; partielles à 6 paires de folioles ; rameaux lisses. *Indes.*

M. *latronum.* épines stipulaires, connées, divergentes, arrondies, en alène ; feuilles bipinnées ; folioles 4-juguées ; épis alongés, pédiculés, axillaires, comme géminés. *Indes* (vivace).

M. *tortuosa.* épis stipulaires ; feuilles bipinnées, 4-juguées ; glandule entre les dernières ; pinnules à 6 paires de folioles ; épis globuleux. *Jamaïque* (vivace) (4).

---

(1) Décandrique, apétale ; épis globuleux, grands, pédonculés ; fleurs blanches.

(2) Des fourmis tombent de dessus l'arbre, lorsqu'on le touche, et mettent les hommes en fuite par leurs piqûres.

(3) C'est de cette espèce qu'on tire le suc nommé Catéchu dans les boutiques.

(4) Entre les deux écorces du légume, est une liqueur semblable à un sirop.

M. *farnesiana*. épis stipulaires, distincts; feuilles bipinnées, les partielles à 8 paires de folioles; épis globuleux, sessiles. *Saint-Domingue* (vivace) (1).

M. *nilotica*. épines stipulaires, ouvertes; feuilles bipinnées, les partielles dernières interrompues par une glandule; épis globuleux, pédonculés. *Egypte* (vivace).

M. *pigra*. aiguillonnée, lisse; feuilles bipinnées, opposées, aiguës; épine relevée entre chaque partielle. *Amérique* (viv.).

M. *asperata*. aiguillonnée, hérissée; feuilles bipinnées, opposées, aiguillonnées; épine relevée entre chaque partielle. *Jamaïque* (vivace).

M. *senegal*. épines ternées, l'intermédiaire réfléchie; feuilles bipinnées; fleurs en épis. *Arabie* (vivace).

M. *cœsia*. aiguillonnée; feuilles bipinnées; pinnules ovales, oblongues, obliquement aiguës. *Indes* (vivace).

M. *pennata*. aiguillonnée; feuilles bipinnées, très-nombreuses, linéaires, en épingle; panicule aiguillonné; têtes globuleuses. *Zeylan* (vivace).

M. *intsia*. aiguillonnée; feuilles bipinnées; pinnules recourbées; tige anguleuse; stipules plus longues que l'aiguillon. *Indes* (vivace).

M. *semi-spinosa*. aiguillonnée; feuilles bipinnées; articulations caulinaires à aiguillon en dessous. *Amérique* (vivace).

M. *quadrivalvis*. aiguillonnée; feuilles bipinnées; tige quadrangulaire, à aiguillons recourbés; légumes à 4 valves. *Vera-Crux* (vivace).

M. *tenuifolia*. aiguillonnée; feuilles bipinnées, les partielles à dix paires de folioles; pinnules multijuguées. *Indes*.

M. *ceratonia*. aiguillonnée; feuilles bipinnées, à 5 paires de folioles, les partielles 3-juguées; pinnules à 3 nervures. *Amérique méridionale* (vivace).

M. *tamarindifolia*. aiguillonnée; feuilles bipinnées, à 5 paires de folioles, les partielles à 10 paires; pétioles sans épines. *Amérique*.

---

(1) Ce joli arbrisseau fut semé au jardin de Farnèse, en 1611, et de là il s'est répandu chez tous les curieux.

POLYGAMIE DIOECIE.

FÉVIER. *Gleditsia.* Juss., famille des Légumineuses.

Hermaphrodite. Calice 4-fide; corolle de 4 pétales; 6 étamines; 1 pistil; légume.
Mâle. Calice 3-phylle; corolle de 3 pétales; 6 étamines.
Femelle. Calice 3-phylle; corolle de 5 pétales; 1 pistil; légume.

G. *triancanthos.* tige à épines triples, axillaires. *Virginie* (vivace).
G. *inermis.* tige sans épines. *Java* (vivace) (1).

FRÊNE. *Fraxinus.* Tournef., cl. 18. Arbres à étamines. sect. 1. Juss., famille des Jasminées.

Hermaphrodite. Calice nul ou en 4 parties; corolle nulle ou à 4 pétales; 2 étamines; 1 pistil; 1 semence lancéolée.
Femelle. Un pistil; 1 semence lancéolée.

F. *excelsior.* folioles dentées en scie; fleurs apétales. *Europe* (vivace).
F. *ornus.* folioles dentées en scie; fleurs à corolles. *Europe* (vivace).
F. *americana.* folioles très-entières: pétioles arrondis. *Amérique septentrionale* (vivace).

PLAQUEMINIER. *Diospyros.* Tourn. *Guiacana.* cl. 20. Arbres monop. sect. 1. Juss., famille des Plaqueminiers.

Hermaphrodite. Calice 4-fide: corolle urcéolée, 4-fide: huit étamines; style 4-fide; baie à 8 spermes.
Mâle. Calice, corolle, étamines du précédent.

D. *lotus.* feuilles de deux couleurs. *Languedoc* (vivace).
D. *virginiana.* feuilles de couleur uniforme. *Amérique septentrionale* (vivace) (2).
D. *kaki.* pédoncules en 3 parties. *au Japon.*

---

(1) Fleurs pourprées, légumes hérissés.
(2) Seize étamines au mâle, dont 8 inférieures.

D. *hirsuta*. rameaux et feuilles velus en dessous : feuilles elliptiques, obtuses : fleurs axillaires, ramassées, sessiles. *Zeylan*.

D. *ebenum*. très-glabre : feuilles oblongues, glabres des deux côtés, coriaces, vénées, réticulées : fleurs axillaires, solitaires, sessiles. *Zeylan* (1).

TULEPO. *Nyssa*. Juss., famille des Chalefs.

Hermaphrodite. Calice en 5 parties : corolle nulle : 5 étamines; 1 pistil; fruit à noyau inférieur.

Mâle. Calice en 5 parties : corolle nulle : 10 étamines.

Nyssa aquatica. *Amérique septentrionale* (vivace).

ANTHOSPERMUM. Juss., famille des Rubiacées.

Hermaphrodite. Calice en 4 parties : corolle nulle : 4 étamines : 2 pistils, ovaire inférieur.

Mâle et *Femelle* sur la même plante, ou sur des plantes distinctes.

A. *æthiopicum*. feuilles lisses. *Ethiopie* (vivace).

A. *ciliare*. feuilles ciliées sur la carêne et à la marge. *Cap* (vivace).

A. *herbaceum*. feuilles 6 à 6, lisses, herbacées.

STILBE. Juss. Plantes d'un siége incertain.

Hermaphrodite. Calice extérieur 3-phylle, l'intérieur à 5 dents, cartilagineux : corolle infundibul., 5-fide : 4 étamines; 1 semence coiffée par le calice intérieur.

Mâle. Semblable : calice intérieur nul; fruit nul.

S. *pinastra*. épis hérissés : feuilles 6 à 6, linéaires. *au Cap* (2).

S. *ericoïdes*. épis lisses; feuilles quaternées, lancéolées. *Afriq*.

S. *cernua*. épis penchés; feuilles quaternées.

ARCTOPUS. Jussieu, famille des Ombellifères.

Mâle. Ombelle composée; involucres 5-phylles; corolle de 5 pétales; 5 étamines; 2 pistils avortans.

---

(1) C'est cet arbre qui donne le véritable bois d'ébène.

(2) Cette plante habite le long des ruisseaux; les corolles sont laineuses de chaque côté.

Androgyne. Ombelle simple; involucre en 4 parties, épineux, très-grand, réunissant plusieurs fleurons mâles dans le disque, et 4 femelles dans le rayon.

Mâle. Cinq pétales; 5 étamines.

Femelle. Cinq pétales; 2 styles; 1 semence à 2 loges, inférieure.

Arctopus echinatus. Ethiopie (vivace).

PISONIA. Jussieu, famille des Nictages.

Hermaphrodite. A peine un calice; corolle campanulée, 5-fide; 5, souvent 6 étamines; 1 pistil; capsule à 1 loge, 1-sperme, à 5 valves.

Mâle et *Femelle.* Tantôt sur la même plante, tantôt sur des plantes diverses.

P. *aculeata.* épines axillaires, très-ouvertes. *Amérique.*

P. *inermis.* tige sans épines. *Amérique.*

GINSENG. *Panax.* Juss., famille des Aralies.

Hermaphrodite. Ombelle; calice à 5 dents, supérieur; corolle de 5 pétales; 5 étamines; 2 styles; baie 2-sperme.

Mâle. Ombelle; calice entier; corolle de 5 pétales; 5 étam.

P. *quinquefolium.* feuilles ternées et quinnées. *Canada* (viv.).

P. *trifolium.* feuilles ternées. *Virginie* (vivace).

P. *spinosa.* feuilles quinnées, alternes; épines infra-axillaires, solitaires; ombelles latérales. *au Japon* (1).

P. *arborea.* feuilles septénées; ombelles composées. *nouvelle Zélande.*

P. *fruticosum.* feuilles sur-décomposées, dentées, ciliées; tige souligneuse. *Amérique* (vivace).

CHRYSITRIX. Juss., famille des Souchets.

Hermaphrodite. Balle bivalve; corolle de paillettes nombreuses, sétacées; beaucoup d'étamines, chacune entre chaque paillette; 1 pistil.

Mâle. Comme dans l'hermaphrodite; pistil nul.

Chrysitrix capensis. au Cap (2).

---

(1) Cette plante est souligneuse.

(2) Elle a le port du Sisyrinchium.

POLYGAMIE TRIOECIE.

Caroubier. *Ceratonia.* Tournef. *Siliqua.* cl. 18. Arbres à étamines. sect. 1. Juss., famille des Légumineuses.

Hermaphrodite. Calice en 5 parties; corolle nulle; 5 étamines; style filiforme; légume coriace, polysperme.
Dioïque. Mâle et femelle distincts.
Ceratonia siliqua. tout l'Orient (vivace).

Figuier. *Ficus.* Tourn. Appendix. Jussieu, famille des Orties.

Réceptacle commun turbiné, charnu, connivent, cachant les fleurons sur le même individu, ou des individus séparés.
Mâle. Calice en 3 parties; corolle nulle; 3 étamines.
Femelle. Calice en 5 parties; corolle nulle; 1 pistil; 1 semence.

F. *carica.* feuilles palmées. *Europe australe* (vivace).
F. *sycomorus.* feuilles cordiformes, comme rondes, très-entières, duvetées en dessous. *Egypte* (vivace).
F. *nymphæifolia.* feuilles cordiformes, comme rondes, mucronées, très-entières, glabres, glauques en dessous.
F. *religiosa.* feuilles cordiformes, oblongues, très-entières, très-aiguës. *Indes.*
F. *benjamina.* feuilles ovales, aiguës, striées transversalement, à marge lisse. *en Chine.*
F. *indica.* feuilles lancéolées, très-entières, pétiolées; pédoncules aggrégés; rameaux radicans. *Indes.*
F. *benghalensis.* feuilles ovales, très-entières, obtuses; tige inférieurement radicante. *Bengale* (1).
F. *racemosa.* feuilles ovales, très-entières, aiguës, ponctuées; tige arborée. *Indes.* (vivace) (2).
F. *pertusa.* feuilles ovales, glabres; calices bifides; baies globuleuses, ombiliquées par un trou. *Surinam.*
F. *retusa.* feuilles comme ovales, oblongues, très-obtuses; rameaux anguleux; fruits sessiles.

---

(1) Feuilles à 5 nervures à la base; rameaux inclinés.
(2) Feuilles semées de ponctuations blanches.

F. *pumila*. feuilles oblongues, ovales, aiguës, très-entières, réticulées en dessous; tige articulée, rampante. *en Chine* (vivace).

F. *toxicaria*. feuilles cordiformes, ovales, comme denticulées, duvetées en dessous. *Indes*.

F. *maculata*. feuilles oblongues, ovales, dentées en scie. *Amérique* (vivace).

F. *trigona*. feuilles elliptiques; calices bifides; baies à ombilic triangulaire. *Surinam* (vivace).

F. *hispida*. feuilles oblongues, pétiolées, aiguës; fruits striés, hérissés. *à Java*.

F. *heterophylla*. feuilles oblongues, sans divisions, à 3 lobes, sinuées, rudes; tige hérissée; fruit pédonculé, glabre. *Indes*.

F. *microcarpa*. feuilles oblongues, courtement pétiolées, à trois nervures, vénées, très-glabres; fruit globuleux, petit, sessile. *à Java*.

CLASSE XXIV.

CRYPTOGAMIE.

FOUGÈRES. *FILICES.*

	* Fructification en épis.
Equisetum.	Epi épais. Fructifications en écussons, à valvules vers la base.
Cycas.	Mâle. chaton imbriqué. Pollen couvrant l'écaille. fem. Spadice ensiforme. fruit à noyau; noyau ligneux.
Zamia.	Mâle. Strobile d'écailles couvertes en dessous de pollen. fem. Strobile à écailles sur l'une et l'autre marge. fruit à noyau solitaire.
Onoclea.	Epi distique. Fructifications à 5 valves.
Ophioglossum.	Epi articulé. Fructifications coupées horizontalement.
Osmunda.	Epi en grappe. Fructifications à 2 valves.
	** Fructifications sur la face inférieure des feuilles.
Acrostichum.	Macule occupant tout le disque.
Polypodium.	Ponctuations du disque distinctes.
Hemionitis.	Lignes du disque disposées en sautoir.
Asplenium.	Lignes du disque, comme parallèles, variées.
Blechnum.	Lignes du disque adhérentes de chaque côté, à la côte.
Lonchitis.	Lignes aux sinuosités de la marge.
Pteris.	Lignes à la circonférence de la marge.
Adianthum.	Macules comme couvertes par la marge réfléchie des extrémités.
Trichomanes.	Fructifications solitaires, insérées à la marge même.
	*** Fructifications radicales.
Marsilea.	Fructifications à 4 capsules.
Pilularia.	Fructifications à 4 loges.
Isœtes.	Fructifications à 2 loges.

MOUSSES. *MUSCI.*

	* Sans coiffe (1).
Lycopodium.	Anthère sessile, à 2 valves.
Porella.	Anthère perforée par des pores.
Sphagnum.	Anthère à ouverture lisse.
	** A coiffe; diclines.
Splachnum.	Anthère avec une apophyse très-grande.
Polytricum.	Anthère avec une apophyse très-petite, marginée.
Mnium.	Anthère sans apophyse.

(1) Les observations de plusieurs botanistes enseignent que ces parties que Linné a nommées Capsules, sont les véritables anthères des mousses.

	*** A coiffe ; monoclines.
Phascum.	Anthère operculée, à bouche cilliée.
Bryum.	Anthère à pédicule terminal, portée sur un tubercule.
Hypnum.	Anthère à pédicule latéral, sortie d'une gaîne feuillée.
Fontinalis.	Anthère sessile, entourée d'une gaîne imbriquée.
Buxbaumia.	Anthère pédiculée, membraneuse d'un côté.

ALGUES. *ALGÆ.*

	* Terrestres.
Marchantia.	Fleur. cal. comme en écusson, fleurissant en dessous.
Jungermannia.	Fleur. cal. simple, à 4 valves.
Targionia.	Fleur. cal. à 2 valves.
Anthoceros.	Fleur. cal. tubulé. Anthère en alène, bivalve.
Blasia.	Fruit cylindrique, tubulé.
Riccia.	Fruit. Grains adhérens à la feuille.
Lichen.	Fruit. Réceptacle lisse, luisant.
Byssus.	Substance lanugineuse, ou pulvérulente.
	** Aquatiques.
Tremella.	A. gélatineuse.
Ulva.	A. membraneuse.
Fucus.	A. coriace.
Conferva.	A. capillaire.

CHAMPIGNONS. *FUNGI.*

	* A chapeau.
Agaricus.	Chapeau lamellé en dessous.
Boletus.	Chapeau poreux en dessous.
Hydnum.	Chapeau échiné en dessous.
Phallus.	Chapeau lisse en dessous.
	** Sans chapeau.
Chlatrus.	Champignon fenestré.
Helvella.	Champignon turbiné.
Peziza.	Champignon campanulé.
Clavaria.	Champignon oblong.
Lycoperdon.	Champignon globuleux.
Mucor.	Champignon vésiculaire, pédiculé.

FOUGÈRES.

PRÈLE. *Equisetum.* Tournef., cl. 15. Fleurs à étamines. sect. 6. Juss., famille des Fougères.

Epi à fructifications en écusson, s'ouvrant par la base multivalve.

E. *sylvaticum*. tige en épis; feuilles composées. *Europe sept.* (vivace).
E. *arvense*. tige portant l'épi, nue, stérile, feuillée. *Europe* (vivace).
E. *palustre*. tige anguleuse; feuilles simples. *Europe* (vivace).
E. *fluviatile*. tige striée; feuilles presque simples. *Eur.* (viv.).
E. *limosum*. tige presque nue, lisse. *Europe* (vivace).
E. *hyemale*. tige nue, rude, comme rameuse à la base. *Europe* (vivace).
E. *giganteum*. tige striée, arborescente; feuilles simples, roides, chargées des épis. *Amérique*.

Cycas. Juss., famille des Fougères.

Mâle. Chaton en forme de strobile; écailles couvertes de toutes parts en dessous de pollen.

Femelle. Spadice ensiforme : ovaires plongés par l'angle, solitaires; 1 style; fruit à noyau ligneux.

Cycas circinalis. feuilles pinnées; folioles linéaires, planes. *Indes*.
C. *revoluta*. feuilles pinnées; folioles à marge roulée. *Japon*.

Zamia. Juss., famille des Fougères.

Mâle. Chaton en forme de strobile; écailles couvertes en dessous de pollen.

Femelle. Chaton en forme de strobile; fruit à noyau solitaire.

Z. *pumila*. feuilles pinnées; folioles linéaires, obtuses. *Amér. méridion.* (1).
Z. *cycadis*. feuilles pinnées; folioles lancéolées, aiguës, épineuses. *au Cap*.

Onoclea. Tournef. *Polypodium*. cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Juss., famille des Fougères.

Epi distique; fructifications à 5 valves.

---

(1) Anthères comme rondes, sessiles, agrégées, nombreuses, uniloculaires, à 2 valves, persistantes.

O. *sensibilis*. feuilles pinnées, comme en grappe au sommet. *Virginie* (vivace).

O. *polipodioïdes*. feuilles bipinnées; fructifications à 3 valves.

Langue de serpent. *Ophioglossum*. Tournef., cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 2. Juss., fam. des Fougères.

Epi articulé, distique; chaque article s'ouvrant transversalement.

O. *vulgatum*. feuille ovale. *Europe*.

O. *nudicaule*. feuilles ovales; hampe sans feuilles.

O. *lusitanicum*. feuille lancéolée. *Portugal*.

O. *reticulatum*. feuille cordiforme. *Amérique mérid.*

O. *palmatum*. feuille palmée, l'épi perçant sa base. *Amérique méridionale*.

O. *pendulum*. feuilles linéaires, très-longues, sans divisions; parasite. *Indes*.

O. *scandens*. tige tortueuse, arrondie; feuilles conjuguées, pinnées; folioles chargées d'épis de chaque côté. *Indes* (vivace).

O. *flexuosum*. hampe tortueuse, arrondie; feuilles opposées, pétiolées, palmées; pinnules lancéolées, très-entières, glabres. *Indes*.

O. *japonicum*. tige tortueuse, anguleuse; feuilles sur-décomposées; pinnules alternes, incisées. *au Japon*.

Osmonde. *Osmunda*. Tournefort, cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 2. Juss., famille des Fougères.

Epi rameux; fructifications globuleuses.

* Hampes assises sur la tige à la base du feuillage.

O. *zeylanica*. hampe caulinaire, solitaire; feuilles verticillées, lancéolées, sans divisions. *Zeylan*.

O. *lunaria*. hampe caulinaire, solitaire; feuille pinnée, solitaire. *Europe* (vivace).

O. *virginica*. hampe caulinaire, solitaire; feuille sur-décomposée. *Amérique*.

O. *phyllitidis*. hampes caulinaires, géminées; feuilles pinnées; tige lisse. *Amérique mérid.*

O. *hirta*. hampes caulinaires, géminées; feuilles pinnées; tige hérissée. *Martinique*.

O. *hirsuta*. hampes caulinaires, géminées; feuille bipinnée, hérissée. *Amérique mérid.*

O. *adianthifolia*. hampes caulinaires, géminées; feuille sur-décomposée. *Jamaïque*.

O. *ternata*. hampe caulinaire, solitaire; feuille en 3 parties, sur-décomposée. *au Japon*.

** Hampes nues, et qui naissent de la racine.

O. *verticillata*. hampes radicales; grappes verticillées; feuille sur-décomposée. *Amérique mérid.*

O. *cervina*. hampe radicale; feuille pinnée; pinnules très-entières. *Amérique mérid.*

O. *bipinnata*. hampe radicale; feuille pinnée; pinnules pinnatifides. *Amérique mérid.*

O. *filiculifolia*. hampe radicale, paniculée; feuille sur-décomposée. *Amérique mérid.*

*** Feuilles chargées elles-mêmes de la fructification.

O. *regalis*. feuilles bipinnées, chargées d'une grappe à leur sommet. *Europe*.

O. *claytoniana*. feuilles pinnées; pinnules pinnatifides, chargées des fructifications à leur sommet qui est resserré. *Virg.*

**** Feuilles, les unes stériles, les autres chargées des fructifications.

O. *capensis*. feuilles pinnées; pinnules cordiformes, lancéolées, crénelées. *au Cap*.

O. *cinnamomea*. feuille pinnée; pinnules pinnatifides; hampes hérissées; grappes opposées, composées. *Maryland*.

O. *struthiopteris*. feuilles pinnées; pinnules pinnatifides; hampe chargée de la fructification, distique. *Suisse* (viv.).

O. *spicant*. feuilles lancéolées, pinnatifides, à segmens confluens, très-entiers, parallèles. *Europe* (viv.).

O. *crispa*. feuilles sur-décomposées; pinnules alternes, comme rondes, incisées. *Montpellier* (viv.).

***** —+

O. *japonica*. feuille bipinnée; pinnules cordiformes, lancéolées, dentées en scie. *au Japon*.

O. *lancea*. feuille bipinnée; pinnules lancéolées, dentées en scie.

ACROSTIC. *Acrostichum*. Tournefort. *Filicula*. cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Linn., famille des Fougères.

Fructifications qui couvrent entièrement le disque de la feuille.

* Feuille simple, sans division.

A. *lanceolatum*. feuilles linéaires, lancéolées, aiguës; rejets grimpans. *Indes*.

A. *citrifolium*. feuilles lancéolées, ovales, très-entières; rejet grimpant. *Amérique mérid.*

A. *heterophyllum*. feuilles très-entières, glabres, pétiolées, les stériles comme rondes, les fertiles linéaires.

A. *crinitum*. feuilles ovales, obtuses, hérissées, chevelues en dessus.

A. *punctatum*. feuilles cordiformes, lingulées, aiguës, très-entières, ponctuées en dessus. *en Chine*.

A. *spicatum*. feuille simple, pétiolée, lancéolée, atténuée des deux côtés, très-entières; épi terminal, linéaire. *île de France*.

A. *lingua*. feuilles oblongues, obtuses, entières, pétiolées; rejet rampant. *au Japon*.

A. *hastatum*. feuille simple, hastée. *au Japon*.

** Feuille simple, divisée.

A. *septentrionale*. feuilles nues, linéaires, laciniées. *Europe* (vivace).

A. *australe*. cinq, souvent six souches nues, très-glabres, dichotômes, rameuses au sommet, radiées, en alène, fleurissant sur les flancs.

A. *pectinatum*. nu, très-simple; épi luné, unilatéral, montant, comprimé. *au Cap*.

A. *dichotomum*. nu, dichotôme; épis unilatéraux, montans, réfléchis, comprimés. *en Chine*.

A. *digitatum*. souches nues, triangulaires; feuille digitée, linéaire, très-entière, égale. *Zeylan*.

A. *ferrugineum*. feuilles pinnatifides; pinnules linéaires, aiguës, ouvertes, très-entières, connées; souche lisse. *Amér.*

A. *polypodioïdes*. feuilles pinnatifides; pinnules linéaires, obtuses, très-entières, ouvertes, couronnées; souche écailleuse. *Virginie*.

*** Feuille pinnée.

A. *aureum*. feuille pinnée; pinnules alternes, en forme de languette, très-entières, glabres. *Jamaïque*.

A. *rufum*. feuille pinnée; pinnules oblongues, ovales, très-entières, pubescentes. *Amérique*.

A. *punctatum*. feuille pinnée; folioles alternes, lancéolées, très-entières, les dernières oriculées, les premières décurrentes, ponctuées en dessus, glabres.

A. *sorbifolium*. feuilles pinnées; pinnules oblongues, ovales, entières, dentées en scie, aiguës; souches écailleuses. *Jamaïque*.

A. *arcolatum*. feuilles pinnées; pinnules alternes, linéaires, dentées au sommet. *Virginie*.

A. *marginatum*. feuilles pinnées; pinnules oblongues, très-entières, ondulées, aiguës; souche nue. *Jamaïque*.

A. *sanctum*. feuilles pinnées, lancéolées; pinnules linéaires, lancéolées, incisées, dentées en scie; dernières dentelures plus grandes. *Jamaïque*.

A. *platyneuros*. feuilles pinnées; pinnules alternes, ovales, crénelées, sessiles, arquées en dessus. *Virginie*.

A. *trifoliatum*. feuilles pinnées; folioles ternées, lancéolées. *Jamaïque*.

**** Feuille comme pinnée.

A. *siliquosum*. feuilles pinnées; pinnules alternes, pinnulées en dessus, linéaires, les inférieures en deux parties. *Zeylan*.

A. *thalictroïdes*. feuilles pinnées; pinnules alternes, pinnatifides des deux côtés; stériles plus larges. *Zeylan*.

A. *marantæ*. feuilles comme bipinnées; pinnules opposées, coadunées, très-hérissées en dessus, comme dentées à la base. *Europe australe*.

A. *ilvense*. feuilles comme bipinnées; pinnules opposées, coadunées, obtuses, hérissées en dessous, très-entières à la base. *Europe*.

A. *ebeneum*. feuilles pinnées; pinnules sessiles, oblongues, sinuées, celles du sommet très-courtes, très-entières. *Jamaïque*.

A. *furcatum*. dichotôme; folioles pinnées; pinnules parallèles, lancéolées, rapprochées, très-entières. *Jamaïque*.

A. *aculeatum*. feuilles sur-décomposées; pinnules bifides; souches aiguillonnées. *Jamaïque*.

A. *cruciatum*. feuilles bipinnées; folioles opposées, lancéolées, les dernières appendiculées en croix. *Amér. mérid.*

A. *barbarum*. feuilles bipinnées; folioles opposées; pinnules lancéolées, obtuses, dentées en scie, sessiles, alternes. *Afrique*.

A. *calamelanos*. feuilles bipinnées; pinnules alternes, lancéolées, aiguës, pinnatifides. *Amérique mérid.*

A. *viviparum*. feuilles bipinnées, vivipares; pinnules binées, unilatérales; petites pinnules pinnatifides, fourchées, en alène, fructifiantes à la marge intérieure. *Ile de France*.

FOUGÈRE. *Pteris.* Tournef. *Filix. Lingua cervina.* cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Juss., fam. des Fougères.

Fructifications sur des lignes marginales.

* Feuilles très-simples.

P. *piloselloïdes.* feuilles stériles, comme ovales, les fertiles lancéolées, plus longues; rejets rampans. *Indes orientales.*

P. *lanceolata.* feuilles simples, lancéolées, comme anguleuses, glabres; la fructification à leur sommet. *St.-Domingue.*

P. *lineata.* feuilles simples, linéaires, très-entières, les fructifications suivant leur longueur. *St.-Domingue.*

P. *tricuspidata.* feuilles simples, linéaires, à sommet trifide. *St.-Domingue.*

P. *furcata.* feuilles simples, dichotômes, hérissées en dessous; fructifications au sommet. *Amérique mérid.*

P. *quadrifoliata.* feuille quaternée, comme ronde, très-entière; rejets rampans. *Amérique.*

** Feuilles simplement pinnées, souvent composées.

P. *arborea.* feuilles pinnées; folioles pinnatifides; tige arborée, aiguillonnée. *Amérique mérid.*

P. *grandifolia.* feuilles pinnées; pinnules opposées, ovales, linéaires, aiguës, très-entières. *Martinique.*

P. *nervosa.* feuilles pinnées; pinnules lancéolées, à nervures parallèles, entières, les dernières binées. *au Japon.*

P. *longifolia.* feuilles pinnées; pinnules linéaires, cordiformes à la base. *la Dominique.*

P. *vittata.* feuilles pinnées; pinnules linéaires, droites, arrondies à la base. *en Chine.*

P. *stipularis.* feuilles pinnées; pinnules linéaires, sessiles; stipules lancéolées. *Amérique mérid.*

P. *trichomanoïdes.* feuilles pinnées; pinnules comme ovales, obtuses, hérissées en dessous. *Jamaïque.*

P. *cretica.* feuilles pinnées; pinnules opposées, lancéolées, dentelées, resserrées à la base, les dernières comme en 3 parties. *en Crète.*

*** Feuilles comme bipinnées, souvent rameuses.

P. *pedata.* feuilles à 5 angles, trifoliées; pinnules pinnatifides, les latérales en deux parties. *Sibérie.*

P. *sinuata.* feuilles bipinnatifides; pinnules et sinus arrondis. *au Japon.*

P. *aquilina.* feuilles sur-décomposées; folioles pinnées; pin-

nules lancéolées, les dernières pinnatifides, les supérieures plus petites. *Europe.*

P. *caudata.* feuilles sur-décomposées; pinnules linéaires, les dernières dentées à la base, les terminales très-longues. *Jamaïque.*

P. *mutilata.* feuilles décomposées; folioles pinnées; les dernières demi-pinnatifides, les terminales et celles de la base très-longues. *Jamaïque.*

P. *atropurpurea.* feuilles décomposées, pinnées; pinnules lancéolées, les terminales plus longues. *Virginie.*

P. *biaurita.* feuilles pinnées; pinnules pinnatifides, la dernière en deux parties. *Martinique.*

P. *semi-pinnata.* feuilles comme bipinnées; folioles latérales et dernier lobe demi-pinnatifides. *en Chine.*

P. *serrulata.* feuilles demi-bipinnées, linéaires, dentelées. *Jamaïque.*

BLECHNUM. Jussieu, famille des Fougères.

Fructifications sur deux lignes rapprochées de la côte de la feuille, parallèles.

B. *occidentale.* feuilles pinnées; pinnules lancéolées, opposées, émarginées à la base. *Amérique mérid.*

A. *orientale.* feuilles pinnées; pinnules linéaires, alternes. *en Chine.*

B. *australe.* feuilles pinnées; pinnules comme sessiles, cordiformes, lancéolées, très-entières, les dernières opposées. *Amérique septentr.*

B. *virginicum.* feuilles pinnées; pinnules multifides. *Virginie.*

B. *japonicum.* feuille pinnatifide; pinnules ovales, obtuses, dentées en scie. *Japon.*

B. *radicans.* feuilles bipinnées; pinnules lancéolées, crénelées; lignes fructifiantes interrompues. *Amérique.*

HEMIONITIS. Juss., famille des Fougères.

Fructifications sur des lignes en sautoir.

H. *lanceolata.* feuilles lancéolées, très-entières. *Amér. mérid.*

H. *parasitica.* feuilles ovales, aiguës; rejets paillassés, rampans. *Jamaïque.*

H. *palmata.* feuilles palmées, hérissées. *Amérique mérid.*

H. *japonica.* feuilles bipinnées; pinnules lancéolées, entières. *au Japon.*

Asplenium. Tournef. *Hemionitis. Lingua cervina. Trichomanes. Ruta muraria. Filicula. Lonchitis.* cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Juss., famille des Fougères.

Fructifications sur de petites lignes éparses au disque de la feuille.

* Feuille simple.

A. *rhizophylla.* feuilles en cœur, ensiformes, sans divisions : le sommet filiforme, radicant. *Jamaïque.*

A. *hemionitis.* feuilles simples, en cœur, hastées, à 5 lobes, très-entières : souches lisses. *Espagne.*

A. *scolopendrium.* feuilles simples, en cœur, lingulées, très-entières : souches hérissées. *Europe* (vivace).

A. *nidus.* feuilles simples, lancéolées, très-entières, glabres. *Java.*

A. *serratum.* feuilles simples, lancéolées, dentées en scie, presque sessiles. *Amérique mérid.*

A. *plantagineum.* feuilles simples, ovales, lancéolées, comme crénées : souche tétragone. *Jamaïque.*

A. *lanceum.* feuille simple, elliptique, entière, glabre : souche arrondie, écailleuse. *Japon.*

A. *bifolium.* feuilles pinnées : folioles lancéolées, comme sinuées, connées. *Amérique mérid.*

** Feuille pinnatifide.

A. *ceterach.* feuilles pinnatifides : lobes alternes, confluens, obtus. *Montpellier.*

A. *obtusifolia.* feuilles comme pinnées : pinnules obtuses, sinuées, décurrentes, alternes. *Amérique.*

*** Feuille pinnée.

A. *nodosum.* feuilles pinnées : pinnules opposées, lancéolées, très-entières. *Amérique mérid.*

A. *salicifolium.* feuilles pinnées : pinnules en faux, lancéolées, crénelées, anguleuses à la base. *aux Antilles.*

A. *trichomanoides.* feuilles pinnées : pinnules comme rondes, crénelées. *Europe.*

A. *dentatum.* feuilles pinnées : pinnules cunéiformes, obtuses, crénelées, émarginées. *Amérique mérid.*

A. *marinum.* feuilles pinnées : pinnules comme ovales, dentées en scie, gibbeuses supérieurement, obtuses, cunéiformes à la base. *Angleterre.*

A. *cultrifolium.* feuilles pinnées : pinnules en faux, lancéo-

lées, incisées, dentées en scie, anguleuses à la base. *Martinique.*

A. *pygmeum.* feuilles pinnées : pinnules comme rondes, quinnées ou ternées. *Jamaïque.*

A. *rhizophorum.* feuilles pinnées, radicantes au sommet : pinnules ovales, comme oreillées, les plus petites éloignées, très-entières. *Indes occidentales.*

A. *monanthemum.* feuilles pinnées : pinnules à trapèzes obtus, crénelées supérieurement : ligne de la fructification, unique.

A. *ruta muraria.* feuilles alternativement décomposées : folioles cunéiformes, crénelées. *Europe* (vivace).

A. *alternifolium.* feuilles simplement pinnées : folioles alternes, cunéiformes, incisées supérieurement.

A. *adiantum nigrum.* feuilles comme tripinnées : folioles alternes : pinnules lancéolées, incisées, dentées en scie. *Europe.*

A. *trichomanes ramosum.* feuilles doublement pinnées : pinnules comme ovales, crénelées : folioles inférieures plus petites. *rochers d'Arvonie.*

A. *marginatum,* feuilles pinnées : pinnules opposées, cordiformes, lancéolées, comme marginées, très-entières. *Amérique.*

A. *squamosum.* feuilles pinnées : pinnules aiguës, incisées : souche écailleuse. *Amérique.*

A. *striatum.* feuilles pinnées : pinnules pinnatifides, obtuses, crénelées, la terminale aiguë. *Amérique.*

A. *erosum.* feuilles pinnées : pinnules oblongues, striées, rongées, augmentées à la base. *Indes occidentales.*

LONCHITIS. Juss., famille des Fougères.

Fructifications, dans des lignes, sous les sinuosités des feuilles.

L. *hirsuta.* feuilles pinnatifides, obtuses, très-entières : rejets rameux, hérissés. *Amérique mérid.*

L. *aurita.* feuilles pinnées : dernières pinnules en deux parties : rejets sans divisions, aiguillonnés. *Amérique mérid.*

L. *repens.* feuilles pinnées : pinnules alternes, sinuées : rejetons rameux, aiguillonnés. *Amérique mérid.*

L. *pedata.* feuilles pédiformes : pinnules pinnatifides, dentelées. *Jamaïque.*

POLYPODIUM. Tournef. *Polypodium. Filix. Lonchitis. Filicula* cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Jussieu, famille des Fougères.

Fructifications dans des points comme ronds, épars par le disque des feuilles.

* Feuille sans division.

P. *lanceolatum*. feuilles lancéolées, très-entières, glabres; fructifications solitaires : rejetons nus. *Amérique mérid.*

P. *lycopodioides*. feuilles lancéolées, très-entières, glabres : fructifications solitaires : rejeton écailleux, rampant. *Amér.*

P. *pilosellodes*. feuilles lancéolées, très-entières, hérissées, les stériles ovales, les fertiles lancéolées : fructifications solitaires. *Amérique mérid.*

P. *heterophyllum*. feuilles crénelées, glabres, les stériles comme rondes, sessiles, les fertiles lancéolées : fructifications solitaires. *Amérique mérid.*

P. *crassifolium*. feuilles lancéolées, glabres, très-entières : fructifications sériales. *Amérique mérid.*

P. *phyllitidis*. feuilles lancéolées, glabres, très-entières : fructifications éparses. *Amérique mérid.*

P. *comosum*. feuilles lancéolées, glabres, très-entières : le sommet multifide : fructifications éparses. *Amér. mérid.*

P. *trifurcatum*. feuilles lancéolées, glabres, sinuées, à 3 lobes au sommet. *Amérique mérid.*

P. *lineare*. feuilles linéaires, lancéolées, entières, glabres; fructifications solitaires. *au Japon.*

P. *pica*. feuille simple, cordiforme, à 3 lobes, les lobes lancéolés, en alène, oreillés à la base, l'intermédiaire plus alongé.

** Feuille pinnatifide, à lobes coadunés.

P. *phymatodes*. feuilles simples, trifides, ou à 5 lobes, lancéolées, véruceuses sur les fructifications. *au Zeylan.*

P. *hastatum*. feuilles trifides, hastées. *au Japon.*

P. *crispatum*. feuilles pinnatifides, glabres : lobes demi-orbiculés, crénelés. *Amérique mérid.*

P. *suspensum*. feuilles pinnatifides, glabres : lobes demi-ovales, aigus. *Amérique mérid.*

P. *asplenifolium*. feuilles pinnatifides, poilues : lobes demi-ovales, aigus. *Amérique mérid.*

P. *scolopendrioides*. feuilles pinnatifides, lancéolées : lobes obtus, les derniers écartés. *Jamaïque.*

P. *vulgare*. feuilles pinnatifides : pinnules oblongues, comme dentées, obtuses : racine écailleuse. *Europe.*

P. *virginianum*. feuilles pinnatifides : pinnules oblongues, comme dentées, obtuses ; racine lisse. *Virginie.*

P. *utile*. feuilles pinnatifides : lobes lancéolés, alternes, obtus, distans. *Amérique.*

P. *pectinatum*. feuilles pinnées, lancéolées : lobes rapprochés, ensiformes, parallèles, aigus, horizontaux : racine nue. *Jamaïque.*

P. *taxifolium*. feuilles pinnées : lobes rapprochés, ensiformes, parallèles, aigus, montans : racine hérissée. *Amérique méridionale.*

P. *struthionis*. feuilles pinnées : lobes rapprochés, ensiformes, horizontaux. *Amérique.*

P. *squamatum*. feuilles pinnatifides, rudes : pinnules lancéolées, distantes, horizontales, très-entières. *Amérique.*

P. *loriceum*. feuilles pinnatifides, lisses : pinnules lancéolées, distantes, horizontales. *Amérique.*

P. *alatum*. feuilles pinnatifides, lisses : pinnules oblongues, distantes, dentées, *Amérique.*

P. *ellipticum*. feuilles pinnatifides : pinnules elliptiques, lisses, entières ; rejet rampant, *au Japon.*

P. *cambricum*. feuilles pinnatifides : pinnules lancéolées, lacérées, pinnatifides, dentées en scie. *Montpellier.*

P. *aureum*. feuilles pinnatifides, lisses : pinnules oblongues, distantes, les dernières étalées, la terminale plus grande : fructifications sériales. *Amérique.*

P. *quercifolium*. feuilles stériles, sessiles, plus courtes, obtuses, sinuées, les fructifiantes alternativement pinnées, lancéolées. *Indes.*

*** Feuille trifoliée : pédoncule à 3 folioles.

P. *trifoliatum*. feuilles ternées, sinuées, lobées, l'intermédiaire plus grande. *aux îles Caribes.*

**** Feuille pinnée.

P. *lanchitis*. feuilles pinnées : pinnules lunulées, ciliées, dentées, inclinées : souches piquantes. *en Suisse.*

P. *exaltatum*. feuilles pinnées : pinnules ensiformes, entières à la base, l'inférieure gibbeuse en dedans, la supérieure gibbeuse en dessus.

P. *auriculatum*. feuilles pinnées : pinnules en faux, lancéo-

lées, dentées en scie, tronquées à la base, oreillées en dessus. *Indes.*

P. *unitum.* feuilles pinnées : pinnules ensiformes, dentées en scie : dentelures demi-ovales, nerveuses.

P. *triangulare.* feuilles pinnées : pinnules triangulaires, dentées. *Amérique.*

P. *simile.* feuilles pinnées : pinnules lancéolées, très-entières, distantes, les supérieures plus petites. *Amérique.*

P. *cordifolium.* feuilles pinnées : pinnules cordiformes, obtuses, très-entières. *Amérique.*

P. *dissimile.* feuilles pinnées : pinnules lancéolées, comme pubescentes, confluentes, les inférieures distinctes : ponctuations éparses. *Amérique.*

P. *reticulatum.* feuilles pinnées : pinnules oblongues, très-entières : anastomoses à angles droits : ponctuations à angles droits, rapprochées. *Amérique.*

P. *cicutarium.* feuilles ternées : folioles bipinnées, laciniées à la base, incisées à dents obtuses, les dernières plus gibbeuses. *Virginie.*

P. *fontanum.* feuilles pinnées, lancéolées : folioles comme rondes, à incisions aiguës : souche lisse. *Provence.*

P. *falcatum.* feuilles pinnées : pinnules cordiformes, en faux, aiguës, entières : fructifications rapprochées, éparses. *au Japon.*

P. *marginale.* feuilles pinnées : pinnules supérieures réunies, les inférieures ensiformes, oreillées en dessus, incisées : souche velue. *au Japon.*

***** Feuille comme bipinnée.

P. *phegopteris.* feuilles comme bipinnées; dernières folioles réfléchies, les pareilles réunies par une pinnule quadrangulaire. *Europe.*

P. *retroflexum.* feuilles comme bipinnées ; dernières folioles réfléchies ; pinnules lacérées. *Amérique.*

P. *flagrans.* feuilles comme bipinnées, lancéolées ; folioles serrées ; lobes obtus, dentés en scie; souche paillassée. *Angleterre.*

P. *parasiticum.* feuilles demi-bipinnées, lancéolées ; lobes arrondis, très-entiers, striés. *Indes.*

P. *varium.* feuilles latérales bipinnées ; dernière foliole pinnatifide. *en Chine.*

P. *cristatum.* feuilles comme bipinnées; folioles ovales, oblongues ; pinnules obtuses, à dents aiguës au sommet. *Europe septentrionale.*

P. *filix masc.* feuilles bipinnées; pinnules obtuses, crénelées; souche paillassée. *Europe* (1).

P. *filix fœmina.* feuille bipinnée; pinnules lancéolées, pinnatifides, aiguës. *Europe* (2).

P. *thelypteris.* feuille bipinnée; pinnules pinnatifides, très-entières, couvertes de toutes parts de pollen, en dessous. *Europe.*

P. *aculeatum.* feuilles bipinnées; pinnules lunulées, ciliées, dentées; souche ramincie. *Europe.*

P. *rhæticum.* feuilles bipinnées; folioles et pinnules, éloignées, lancéolées; dentelures aiguës. *Europe.*

P. *noveboracense.* feuilles bipinnées; pinnules oblongues, très-entières, parallèles; souche lisse. *Canada.*

P. *pubescens.* feuilles bipinnées, poilues; pinnules lancéolées, ovales, comme incisées, aiguës, les dernières confluentes. *Jamaïque.*

P. *marginale.* feuilles bipinnées; pinnules sinuées à la base; fructifications marginales. *Canada.*

P. *bulbiferum.* feuilles bipinnées; folioles éloignées; pinnules oblongues, obtuses, dentées en scie, bulbifères en dessous. *Canada.*

P. *fragile.* feuilles bipinnées; folioles éloignées; pinnules comme rondes, incisées. *Europe.*

P. *regium.* feuilles bipinnées; folioles comme opposées; pinnules alternes, laciniées. *en France.*

P. *leptophyllum.* feuilles bipinnées, les stériles très-courtes; pinnules cunéiformes, lobées. *Provence.*

P. *baromez.* feuilles bipinnées; pinnules pinnatifides, lancéolées, dentées en scie; racines laineuses. *en Chine.*

P. *lacerum.* feuilles bipinnées; pinnules sessiles, les dernières confluentes, en faux, dentées en scie; souche écailleuse. *Japon.*

P. *setosum.* feuilles bipinnées; pinnules lancéolées, incisées, entières; souche soyeuse. *au Japon.*

P. *glaucum.* feuille en 2 parties, bipinnée, glauque en dessous; pinnules incisées, entières. *au Japon.*

P. *dichotomum.* feuilles dichotômes, bipinnées; pinnules linéaires, entières, parallèles. *au Japon.*

---

(1) Fleurs réniformes.

(2) Fleurs ovales, comme ciliées, solitaires.

****** Aiguillonnés, ou arborescens; les épines éparses.

P. *arboreum*. feuilles bipinnées, dentées en scie; tige arborée, sans épines. *Amérique mérid.* (vivace).

P. *spinosum*. feuilles bipinnées, dentées en scie; tige arborée, épineuse. *Amérique mérid.* (vivace).

P. *horridum*. feuilles sur-décomposées; pinnules demi-sagittées, réunies à la base, dentées au sommet; tige épineuse. *Amérique mérid.*

P. *pyramidale*. feuilles sur-décomposées; pinnules terminales, très-longues, lancéolées, dentées en scie; souche épineuse inférieurement. *Amérique.*

P. *asperum*. feuilles sur-décomposées; pinnules obtuses, dentées au sommet, les terminales aiguës; tige arborée, aiguillonnée. *Amérique.*

P. *muricatum*. feuilles bipinnées; pinnules ovales, denticulées, épineuses. *Amérique.*

P. *villosum*. feuilles bipinnées, hérissées; pinnules oblongues, obtuses, les terminales aiguës. *Amérique.*

P. *decussatum*. feuilles bipinnées; pinnules horizontales, très-entières, obtuses, les terminales aiguës. *Indes.*

******* Feuille sur-décomposée.

P. *dryopteris*. feuilles sur-décomposées; folioles ternées, bipinnées. *Europe.*

P. *spelunca*. feuilles sur-décomposées, poilues; folioles lancéolées, pinnées; pinnules opposées, pinnatifides. *Indes.*

P. *capense*. feuille sur-décomposée; folioles bipinnées; pinnules uniflores à la base. *au Cap.*

P. *punctatum*. feuille tripinnatifide; pinnules lancéolées, obtuses, pinnatifides; souche velue. *au Japon.*

CAPILLAIRE. *Adiantum*. Tournef., cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Jussieu, famille des Fougères.

Fructifications dans des macules terminales, sur la marge repliée des feuilles.

* Feuille simple.

A. *reniforme*. feuilles réniformes, simples, pédiculées, multiflores. *Madère.*

A. *philippense*. feuilles réniformes, simples, alternes, pétiolées, lobées, multiflores. *aux Philippines.*

A. *repens*. feuilles simples; trapéziformes, cordiformes, pin-

natifidés, à segmens lancéolés, dentés au sommet, florifères, les derniers incisés.

** Feuille composée.

A. *radiatum.* feuille digitée; folioles pinnées; pinnules uniflores. *Jamaïque.*

A. *pedatum.* feuilles pédiformes; folioles pinnées; pinnules gibbeuses, incisées, chargées des fructifications. *Canada.*

A. *lanceum.* feuilles pinnées; pinnules opposées, oblongues, les terminales triangulaires, hastées. *Surinam.*

A. *hastatum.* feuilles pinnées; pinnules hastées, à 3 lobes, droites. *au Cap.*

A. *trilobum.* feuilles composées; pinnules en 3 parties, obtuses, incisées, multiflores. *Amerique.*

A. *serrulatum.* feuilles pinnées; pinnules obtuses, comme ovales, dentées en scie, uniflores. *Jamaïque.*

*** Feuille décomposée.

A. *flabellulatum.* feuilles décomposées; pinnules alternes, rhomboïdes, arrondies, multiflores; souches pubescentes en dessus. *en Chine.*

A. *trifoliatum.* feuille décomposée; folioles alternes, ternées, linéaires, uniflores. *Amérique.*

A. *chusanum.* feuilles décomposées; pinnules alternes, pinnatifides; lobes inégaux. *en Chine.*

A. *capillus veneris.* feuilles décomposées; folioles alternes; pinnules cunéiformes, lobées, pédiculées. *Europe austr.*

A. *villosum.* feuilles bipinnées; pinnules rhomboïdes, fructifiantes extérieurement au sommet; souche velue. *Jamaïq.*

A. *pulverulentum.* feuilles bipinnées; pinnules ovales, tronquées, uniflores; souche hérissée. *Amérique.*

A. *cristatum.* feuilles bipinnées; dernières folioles en 2 parties; pinnules lunées, multiflores supérieurement. *Amérique méridionale.*

A. *furcatum.* feuille bipinnée; pinnules souvent en 2 parties, linéaires; ligne de la fructification, unique. *au Cap.*

A. *caffrorum.* feuilles bipinnées; pinnules ovales, incisées, denticulées, paillassées en dessous. *Afrique.*

A. *flagrans.* feuilles bipinnées; pinnules ovales, comme lobées, obtuses, nues en dessus. *Afrique.*

A. *truncatum.* feuilles décomposées; folioles pinnées; pinnules alternes, cunéiformes, comme en faux, tronquées, très-entières. *Indes.*

**** Feuille sur-décomposée.

A. *clavatum.* feuilles sur-décomposées; folioles alternes; pin-

nules cunéiformes, très-entières, alternes, uniflores. *Dominique.*

A. *aculeatum.* feuilles sur-décomposées; pinnules palmées, multiflores; souche aiguillonée. *Jamaïque.*

A. *trapeziforme.* feuilles sur-décomposées; folioles alternes; pinnules rhomboïdes, incisées, fructifiantes des deux côtés. *Amérique mérid.*

A. *hexagonum.* feuilles sur-décomposées; pinnules à 6 angles, émarginées, très-entières, uniflores de chaque côté. *Amérique.*

A. *pteroïdes.* feuille sur-décomposée; pinnules ovales, entières, crénelées; souche lisse.

A. *æthiopicum.* feuilles sur-décomposées; pinnules arrondies, entières, crénelées; pétioles capillaires. *au Cap.*

TRICHOMANES. Tournefort. *Filicula.* cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 1. Jussieu, famille des Fougères.

Fructifications solitaires, terminées par un style sétacé, insérées à la marge même de la feuille.

* Feuille simple.

T. *membranaceum.* feuilles simples, oblongues, lacérées. *Amér.*

T. *crispum.* feuilles pinnatifides, lancéolées; pinnules parallèles, comme dentées. *Martinique.*

T. *polypodioides.* feuilles lancéolées, pinnatifides; fleurs solitaires, terminales. *Indes.*

** Feuille composée.

T. *hirsutum.* feuilles pinnées; pinnules alternes, pinnatifides, poilues. *Amérique.*

T. *pyxidiferum.* feuilles comme bipinnées; pinnules alternes, serrées, lobées, linéaires. *Angleterre.*

T. *tunbrigense.* feuilles pinnées; pinnules oblongues, dichotômes, décurrentes, dentées. *Angleterre.*

T. *adiantoides.* feuilles pinnées; pinnules ensiformes, aiguës, incisées, dentées, dentelures bifides. *Indes.*

T. *strigosum.* feuilles bipinnées; pinnules rhomboïdes, poilues, dentées en scie; fructifications solitaires, en dessous des dentelures. *au Japon.*

*** Feuille sur-décomposée.

T. *scandens.* feuilles sur-décomposées: folioles alternes: pinnules alternes, oblongues, dentées en scie. *Amérique.*

T. *chinense*. feuille sur-décomposée : feuilles et pinnules alternes, lancéolées : segmens cunéiformes. *en Chine*.
T. *canariense*. feuilles sur-décomposées, en 3 parties : folioles alternes : pinnules alternes, pinnatifides. *Portugal*.
T. *japonicum*. feuilles sur-décomposées : pinnules incisées, trifides, aiguës. *au Japon*.
T. *capillaceum*. feuilles sur-décomposées : pinnules filiformes, linéaires, uniflores. *Amérique*.

MARSILEA. Jussieu, famille des Fougères.

Fleurs mâles sur la feuille : fructification femelle à la racine, comme ronde, quadricapsulaire.

M. *natans*. feuilles opposées, simples. *Languedoc*.
M. *quadrifolia*. feuilles très-entières, quatre à quatre. *Europe*.
M. *minuta*. feuilles denticulées, quatre à quatre. *Indes*.

PILULAIRE. *Pilularia*. Juss., famille des Fougères.

Fleurs mâles au côté de la feuille : fructification femelle à la racine, globuleuse, à 4 loges.

Pilularia globulifera. *Europe*.

ISOETES. Juss., famille des Fougères.

Anthère de la fleur mâle, dans la base des feuilles : capsule de la fleur femelle à 2 loges, sur la base des feuilles.

I. *palustris*. feuilles en alène, à demi-arrondies, recourbées. *Europe*.
I. *coromandeliana*. feuilles filiformes, relevées, glabres. *Ind*.

MOUSSES.

LYCOPODE. *Lycopodium*. Tourn. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Juss., famille des Mousses.

Anthère bivalve, sessile ; coiffe nulle.
L. *linifolium*. feuilles alternes, éloignées, lancéolées : fleurs axillaires. *Amérique mérid*.

L. *nudum*. feuilles comme nulles : épis dichotômes : fleurs distantes. *Indes*.

L. *phlegmaria*. feuilles verticillées, quaternées : épis terminals, dichotômes. *Malabar*.

L. *clavatum*. feuilles éparses, filamenteuses : épis arrondis, pédonculés, géminés. *Europe*.

L. *rupestre*. feuilles éparses, filamenteuses : épis terminals, tétragones. *Virginie*.

L. *selaginoïdes*. feuilles éparses, ciliées, lancéolées : épis solitaires, terminals, feuillus. *Europe*.

L. *alopecuroïdes*. feuilles éparses, ciliées, linéaires : épis terminals, feuillus. *Virginie*.

L. *inundatum*. feuilles éparses, très-entières : épis terminals, feuillus. *Europe*.

L. *selago*. feuilles éparses, sur huit rangées : tige dichotôme, relevée, fastigiée : fleurs éparses. *Europe*.

L. *obscurum*. feuilles éparses, décurrentes : sarmens rampans : rejets relevés, dichotômes. *Philadelphie*.

L. *annotinum*. feuilles éparses, sur 5 rangs, comme dentées : tige rampante : rameaux fertiles longs et redressés : épis terminals, lisses et droits. *Europe*.

L. *cernuum*. feuilles éparses, courbées : tige rameuse : épis penchés. *Indes*.

L. *bryopteris*. feuilles éparses, imbriquées : rameaux roulés. *Indes*.

L. *sanguinolentum*. feuilles imbriquées sur 4 rangs : tiges rampantes, dichotômes : épis sessiles, tétragones. *Indes*.

L. *alpinum*. feuilles imbriquées sur 4 rangs, aiguës : tiges relevées, bifides : épis sessiles, arrondis. *Alpes*.

L. *verticillatum*. feuilles sur 4 rangs, rapprochées, en épingles : rameaux dichotômes : fleurs axillaires, verticillées. *Iles Bourbon*.

L. *gnidioïdes*. feuilles ternées, imbriquées, lancéolées, obtuses, très-glabres : tige dichotôme : rameaux alongés : fleurs axillaires. *Ile de France*.

L. *complanatum*. feuilles sur 2 rangs, connées, les superficielles solitaires : épis géminés, pédonculés. *Europe*.

L. *carolinianum*. feuilles sur 2 rangs, étalées, les superficielles solitaires : scapes très-longs, à 1 seul épi. *Caroline*.

L. *helveticum*. feuilles sur 2 rangs, étalées, les superficielles distiques : épis géminés, pédonculés. *en Suisse*.

L. *articulatum*. feuilles sur 2 rangs, les superficielles imbriquées : rejets rampans : fleurs éparses. *Portugal*.

L. *apodum*. feuilles sur 2 rangs, les alternes plus petites : tige rampante : épis sessiles. *Virginie*.

L. *flambellatum*. feuilles sur 2 rangs, les superficielles distiques : tige relevée, arrondie. *Amérique mérid.*

L. *canaliculatum*. feuilles sur 2 rangs, les superficielles distiques : tige relevée, canaliculée. *Indes*.

L. *plumosum*. feuilles sur 2 rangs, ouvertes, les superficielles demi-ovales, ciliées : rejets redressés : épis terminals, tétragones, sessiles. *Indes*.

L. *ornithopodioides*. feuilles sur 2 rangs, ouvertes, les superficielles distiques : sillons rampans : épis sessiles. *Indes*.

L. *circinale*. feuilles sur 2 rangs, les superficielles géminées : rameaux roulés. *au Brésil*.

L. *serratum*. feuilles quaternées, lancéolées, dentées en scie : fleurs sessiles dans les aisselles des feuilles. *au Japon*.

L. *japonicum*. feuilles sur 6 rangs, entières : tige radicante. *au Japon*.

PORELLA. Juss., famille des Mousses.

Anthère multiloculaire, percée, non operculée ; coiffe nulle. *Porella pinnata*. *Pensylvanie*.

SPHAGNUM. Tournef. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Juss., famille des Mousses.

Anthère operculée : bords lisses : coiffe nulle.

S. *palustre*. rameaux renversés. *Europe*.

S. *alpinum*. comme rameux, relevé. *Alpes*.

S. *arboreum*. rameux, rampant : anthères latérales, disposées du même côté. *Europe*.

PHASCUM. Tournef. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Juss., famille des Mousses.

Anthère operculée, à bords ciliés : coiffe très-petite.

P. *pedunculatum*. sans tige : anthère pédonculée. *Angleterre*.

P. *acaulon*. sans tige : anthère sessile : feuilles ovales, aiguës. *Europe* (1).

---

(1) Le *phascum acaulon*, et le *subulatum*, suivant les observations de quelques botanistes, pourroient être compris dans les bixus.

P. *subulatum*. sans tige : anthère sessile : feuilles en alène, sétacées, étalées. *Europe*.
P. *caulescens*. tige relevée : feuilles lancéolées, alternes. *Pensylvanie*.
P. *repens*. tige rampante : anthères latérales, sessiles. *sur les troncs d'arbres*.

FONTINALIS. Tourn. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jussieu, famille des Mousses.

Anthère operculée : coiffe sessile, renfermée dans le périchétie.

F. *antipyretica*. feuilles sur 3 rangs, carénées, aiguës : anthères latérales. *Europe*.
F. *minor*. feuilles ovales, concaves, sur 3 rangs, aiguës, géminées çà et là : anthères terminales. *Europe*.
F. *squamosa*. feuilles imbriquées, en alène, lancéolées : anthères latérales. *en France*.
F. *pennata*. feuilles sur 2 rangs, ouvertes : anthères latérales. *en Suisse*.

BUXBAUMIA. Juss., famille des Mousses.

Anthère operculée, membraneuse d'un côté : coiffe caduque : suc de pollen entre l'opercule.

B. *aphylla*. sans feuilles : pédoncule alongé. *Europe*.
B. *foliosa*. sans tige ; capsule comme sessile, entourée de feuilles. *Amérique*.

SPLACHNUM. Tourn. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Juss., famille des Mousses.

Anthère assise sur une apophyse très-grande, colorée : coiffe caduque : étoile femelle sur un individu distinct.

S. *rubrum*. feuillée, orbiculaire, hémisphérique. *Sibérie*.
S. *luteum*. feuillée, orbiculaire, plane. *en Suède*.
S. *sphæricum*. réceptacle globuleux. *en Suède*.
S. *ampullaceum*. feuillée, à ampoules, comme conique. *Eur.*
S. *vasculosum*. feuillée, comme globuleuse, à ampoules. *en Suède*.

S. *angustatum*. à tige : feuilles chargées de poils : pédoncule très-court. *en Suède*.

POLYTRICUM. Tournef. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jussieu, famille des Mousses.

Anthère operculée, assise sur une apophyse très-petite : coiffe velue : étoile femelle sur un individu distinct.

P. *commune*. tige simple : anthère parallélipipède. *Eur*. (viv.).
P. *magellanicum*. tige simple : feuilles en alène, canaliculées, cartilagineuses, dentées en scie. *détroit de Magellan*.
P. *alpinum*. tige très-rameuse : pédoncules terminals. *Alpes*.
P. *urnigerum*. tige très-rameuse : pédoncules axillaires. *Eur*.
P. *convolutum*. tige feuillue : feuilles roulées, en alène, glabres : pédoncule filiforme, court : coiffe velue. *île de France*.

MNIUM. Tournef. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Juss., famille des Mousses.

Anthère operculée : coiffe lisse.
Femelle. Tête nue, pulvérulente, éloignée.

M. *pellucidum*. tige simple : feuilles ovales. *Europe*.
M. *androgynum*. androgyne : tige rameuse. *Europe*.
M. *ramosum*. tige rameuse, relevée : pédoncules femelles axillaires. *Angleterre*.
M. *fontanum*. tige simple, repliée aux nœuds. *Europe*.
M. *palustre*. tige dichotôme : feuilles en alène.
M. *hygrometricum*. sans tige : anthère penchée : coiffe réfléchie, tétragone. *Europe*.
M. *purpureum*. tige dichotôme : aisselles chargées des pédoncules : anthère droite : feuilles carénées. *Europe*.
M. *setaceum*. anthères relevées : opercules filiformes, de la longueur des anthères. *Europe*.
M. *cirratum*. feuilles roulées par le desséchement. *Europe*.
M. *annotinum*. feuilles ovales, aiguës, transparentes ; pédoncules comme radicals : anthères penchées. *Europe*.
M. *hornum*. anthères pendantes ; pédoncule courbé ; rejet simple ; folioles rudes sur la marge.
M. *capillare*. anthères pendantes ; feuilles ovales, chargées de soies, carénées ; pédoncules très-longs. *Europe*.
M. *crudum*. anthères pendantes ; coiffe recourbée ; feuilles transparentes. *Europe*.

M. *pyriforme*. anthères pendantes, turbinées; souche filiforme: fleurs femelles chargées de soies. *Europe*.

M. *polytricoïdes*. coiffe velue. *Europe*.

M. *serpyllifolium*. pédoncules aggrégés; feuilles ouvertes, transparentes. *Europe*.

a. *punctatum*. pédoncules aggrégés; feuilles comme ovales, très-entières, obtuses, ponctuées.

b. *cuspidatum*. pédoncules aggrégés; feuilles alternes, aiguës, dentées en scie.

c. *proliferum*. pédoncules aggrégés; feuilles ramassées en rosette, lancéolées, aiguës.

d. *undulatum*. pédoncules aggrégés; feuilles oblongues, ondulées.

M. *triquetrum*. feuilles sur trois rangs, étalées, en alène, lancéolées, carénées. *en Suède*.

M. *trichomanis*. feuilles distiques, très-entières. *Angleterre*.

M. *fissum*. feuilles distiques, bifides. *Europe*.

M. *jungermannia*. feuilles distiques; pinnules oriculées en dessous.

BRYUM. Tournef. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Juss., famille des Mousses.

Anthère operculée; coiffe lisse; filet sorti d'un tubercule terminal.

* Anthères sessiles.

B. *apocarpon*. anthères sessiles, terminales; coiffe très-petite. *Europe*.

B. *striatum*. anthères sessiles, éparses: coiffes striées, ou poilues en dessus. *Europe*.

** Anthères pédonculées, relevées.

B. *pomiforme*. anthères relevées, sphériques. *Europe*.

B. *pyriforme*. anthères relevées, comme ovales; coiffes comme nulles; rejets sans tiges; feuilles ovales, sans poils. *Europe*.

B. *extinctorium*. anthère relevée, oblongue, plus petite; coiffes lâches, égales. *Europe*.

B. *subulatum*. anthères relevées en alène; rejets sans tiges. *Europe*.

B. *rurale*. anthères un peu relevées; feuilles prolifères, recourbées. *Europe* (vivace).

B. *murale*. anthères relevées; feuilles droites, chargées de poils; rejets simples, en gazon. *Europe*.

B. *scoparium*. anthères relevées; pédoncules aggrégés; feuilles unilatérales, recourbées; tige inclinée. *Europe*.

B. *undulatum*. anthères relevées; pédoncules comme solitaires; feuilles lancéolées, carénées, ondulées, ouvertes, dentées en scie. *Europe*.

B. *glaucum*. anthères relevées; opercule arqué; feuilles droites, imbriquées; rejets rameux. *Europe*.

B. *albidum*. anthères relevées; feuilles lingulées, obtuses, étalées. *Providence*.

B. *pellucidum*. anthères relevées; feuilles recourbées, aiguës; tige hérissée. *Europe*.

B. *imberbe*. anthères droites, dilatées sur les bords; feuilles carénées. *Angleterre*.

B. *unguiculatum*. anthères droites, oblongues; pédoncules axillaires; rejets plus épaissis au sommet.

B. *aciculare*. anthères relevées; opercule en forme d'aiguille; feuilles relevées, presque unilatérales. *Angleterre*.

B. *flexuosum*. anthères droites; feuilles sétacées: pédoncules tortueux. *Europe*.

B. *heteromallum*. anthères relevées; feuilles sétacées, unilatérales. *Europe*.

B. *tortuosum*. anthères relevées; feuilles sétacées, sans barbes, contournées par le desséchement. *en Suisse*.

B. *truncatulum*. anthères droites, comme rondes: opercule mucroné. *Europe*.

B. *viridulum*. anthères relevées, ovales: feuilles lancéolées, aiguës, imbriquées, étalées. *Europe*.

B. *palustre*. anthères relevées, comme rondes, axillaires: feuilles en alène, distantes. *Europe*.

B. *paludosum*. sans tige: feuilles sétacées: anthères très-obtuses, étalées. *Europe*.

B. *hypnoïdes*. anthères relevées: sillons un peu droits: rameaux des côtés, courts, fertiles. *Europe*.

B. *verticillatum*. anthères relevées: pédoncules contournés par le desséchement: feuilles chargées de poils: rejets fastigiés. *Europe*.

B. *æstivum*. anthères relevées, comme rondes, axillaires: feuilles en alène, distantes. *Europe*.

B. *celsii*. anthères relevées: pédoncules très-longs: feuilles sétacées: rejets sans tiges. *Upsal*.

B. *trichodes*. anthères relevées: bords ciliés sans anneau: pédoncule très-long. *en Suède*.

B. *squarrosum*. anthères obliques : feuilles sur 5 rangs, imbriquées, recourbées : tige ferrugineuse, duvetée. *Europe*.

*** Anthères penchées.

B. *argenteum*. anthères pendantes : rejets cylindriques, imbriqués. *Europe*.

B. *palmatum*. anthères comme rondes : pédoncules réfléchis; feuilles chargées de poils. *Europe*.

B. *setaceum*. anthères comme rondes; pédoncules réfléchis; feuilles sétacées.

B. *cæspiticium*. anthères pendantes; feuilles lancéolées, aiguës, sétacées; pédoncules très-longs. *Europe*.

B. *carneum*. anthères pendantes, comme globuleuses; feuilles aiguës, alternes. *Europe*.

B. *simplex*. anthère penchée, oblongue; feuilles en alène; rejet très-simple, le milieu chargé du pédoncule. *Europe*.

B. *dendroïdes*. anthères penchées; rejet relevé; rameaux verticillés, terminals; petits rameaux alternes; feuilles dentées en scie.

B. *alpinum*. anthère pendante, oblongue; feuilles ovales, aiguës, carénées; rejets rameux; aisselles chargées de pédoncules.

HYPNUM. Tournefort. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs. sect. 1. Juss., famille des Mousses.

Anthère operculée : coiffe lisse; filet latéral sorti du périchétie.

* Feuilles pinnées.

H. *spiniforme*. feuille très-simple; folioles ouvertes, en alène, pédonculées, radicales. *Jamaïque*.

H. *taxifolium*. feuille très-simple, pinnée, lancéolée, chargée à sa base, du pédicule. *Europe*.

H. *denticulatum*. feuille pinnée, simple; pinnules doublées, chargées à la base, du pédicule. *Europe*.

H. *bryoïdes*. feuille très-simple, pinnée, lancéolée, chargée à son sommet, du pédicule. *Europe*.

H. *acacioïdes*. feuille pinnée, rameuse, chargée à son sommet, du pédicule. *Patagonie*.

H. *adiantoïdes*. feuille pinnée, rameuse, relevée, chargée au milieu, du pédicule. *Europe* (vivace).

H. *complanatum*. feuille pinnée, rameuse; folioles imbriquées, aiguës, condoublées, comprimées. *Europe* (vivace).

H. *ornithopodioïdes*. feuille pinnée, rameuse; feuilles très-ouvertes, ovales, carénées, mucronées. *Patagonie*.

H. *sylvaticum*. feuille pinnée, rameuse, couchée; folioles aiguës, chargées dans le milieu, du pédicule. *Angleterre*.

** Rejets vagues.

H. *lucens*. rejetons rameux; feuilles comme pinnées; folioles ponctuées. *Europe*.

H. *rugosum*. rejets vagues, relevés; feuilles unilatérales, recourbées, ridées à la base.

H. *undulatum*. rejets rameux; feuilles comme bipinnées; folioles ondulées, plissées. *en Suisse*.

H. *crispum*. rejets rameux; feuilles comme pinnées; folioles ondulées, planes. *Europe*.

H. *triquetrum*. rameaux vagues, recourbés; feuilles ovales, recourbées, étalées. *Europe*.

H. *rutabulum*. rameaux vagues, comme rampans. *Europe*.

*** Rejetons pinnés.

H. *filicinum*. rejetons pinnés; petits rameaux distans; feuilles imbriquées, recourbées, aiguës, unilatérales. *Europe*.

H. *prolifarum*. rejetons prolifères, planes, pinnés: pédoncules aggrégés. *Europe*.

H. *delicatulum*. rejetons comme prolifères, planes, pinnés, cuspidés; pédoncules aggrégés. *Europe*.

H. *parietinum*. rejetons planes, pinnés, continués; pédoncules aggrégés. *Europe*.

H. *prœlongum*. rejetons pinnés, couchés; petits rameaux éloignés; feuilles ovales; anthères penchées. *Europe*.

H. *crista castrensis*. rejetons pinnés; rameaux rapprochés; sommets recourbés. *Europe*.

H. *plumosum*. rejetons pinnés, rampans; rameaux serrés: feuilles imbriquées, en alène: anthères relevées. *Europe*.

H. *abietinum*. rejetons pinnés, arrondis, éloignés, inégaux. *Europe*.

**** Feuilles réfléchies.

H. *cupressiforme*. rejetons comme pinnés: feuilles unilatérales, recourbées, en alène au sommet. *Europe*.

H. *adunçum*. rejetons redressés, comme rameux: feuilles unilatérales, recourbées, en alène: rameaux recourbés. *Europe*.

H. *compressum*. rejetons pinnés, comprimés: feuilles aiguës, recourbées: anthères redressées, ovales. *Angleterre*.

H. *scorpioïdes*. rameaux vagues, couchés, recourbés : feuilles unilatérales, aiguës. *Angleterre*.

H. *viticulosum*. rejetons rampans : rameaux vagues, arrondis : feuilles étalées, aiguës. *Europe*.

H. *aquaticum*. rejetons couchés, submergés : feuilles linéaires, aiguës, recourbées, unilatérales : anthères oblongues. *Austrie*.

H. *squarrosum*. rameaux vagues : feuilles lancéolées, plissées, carénées, sur quatre rangées, recourbées. *Europe*.

H. *palustre*. rejets rampans : rameaux serrés : feuilles ovales, unilatérales : anthères redressées. *Europe*.

H. *loreum*. rejets rampans : rameaux vagues, relevés ; feuilles unilatérales : anthères comme rondes. *Europe*.

***** Rejetons d'androïdes : souvent en faisceaux.

H. *dendroïdes*. rejeton relevé : rameaux en faisceaux terminals, simples : anthères relevées. *Europe*.

H. *alopecurum*. rejetons relevés ; rameaux en faisceau, terminals, comme divisés ; anthères presque penchées. *Europe*.

****** Rejetons cylindriques.

H. *curtipendulum*. rejets vagues, cylindriques ; feuilles ovales, aiguës, étalées ; anthères pendantes. *Europe*.

H. *purum*. rejetons pinnés, épars, en alène ; feuilles ovales, obtuses, conniventes. *Europe*.

H. *filifolium*. rejetons vagues, très-rameux ; rameaux filiformes ; anthères obliques. *Angleterre*.

H. *illecebrum*. rejetons et rameaux vagues, arrondis, relevés, obtus. *Europe*.

H. *riparium*. rejetons cylindriques, rameux ; feuilles aiguës, étalées, distantes. *Europe*.

H. *cuspidatum*. rejetons vagues ; feuilles roulées, aiguës au sommet. *Europe*.

******* Rejetons serrés.

H. *sericeum*. rejeton rampant ; rameaux serrés, relevés ; feuilles en alène ; anthères droites. *Europe*.

H. *velutinum*. rejeton rampant ; rameaux serrés, relevés ; feuilles en alène ; anthères comme penchées. *Europe*.

H. *serpens*. rejetons rampans ; rameaux filiformes ; feuilles oblitérées. *Europe*.

H. *sciuroides*. rejetons relevés, rameux, recourbés. *Europe*.

H. *gracile*. rejetons rampans ; rameaux en faisceaux, cylindriques, relevés ; anthères droites, ovales. *Angleterre*.

H. *myosuroïdes*. rejetons très-rameux ; rameaux en alène, atténués des deux côtés, cylindriques. *Europe*.

H. *clavellatum*. rampant; rameaux relevés, très-serrés; anthères recourbées; opercules inclinés. *Europe*.

H. *iulaceum*. rameaux relevés, arrondis, imbriqués, obtus; périchétie presque de la longueur des pédoncules. *Améric*.

H. *halleri*. rameaux rapprochés, courts: feuilles planes, recourbées. *en Suisse*.

H. *nitens*. rameaux très-courts; feuilles lancéolées, en alène, luisantes. *en Suisse*.

ALGUES.

JUNGERMANNIA. Tournef. *Muscus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Juss., famille des Hépatiques.

Mâle. Pédonculé, nu; anthère à 4 valves.
Femelle. Sessile, nue; semences comme rondes.

* Feuilles pinnées, unilatérales.

J. *asplenoïdes*. tiges simplement pinnées; folioles pinnées, ovales, comme ciliées. *Europe*.

J. *javanica*. feuilles simplement pinnées; rejetons très-rameux; folioles ovales, imbriquées, convexes. *Indes*.

J. *viticulosa*. tiges simplement pinnées; feuilles planes, nues, linéaires. *Europe*.

J. *polyanthos*. tiges simplement pinnées; feuilles très-entières, imbriquées, convexes. *Europe*.

J. *lanceolata*. tiges simplement pinnées, lancéolées, florifères au sommet; feuilles très-entières. *Europe*.

J. *bidentata*. tiges simplement pinnées, florifères au sommet; feuilles bidentées.

J. *bicuspidata*. tiges simplement pinnées, florifères au milieu; feuilles bidentées. *Europe*.

J. *quinquedentata*. tiges pinnées, rameuses, florifères au sommet; folioles à 5 dents. *Europe*.

** Feuilles pinnées; pinnules articulées, couvertes en dessus.

J. *undulata*. tiges bipinnées en dessus, florifères au sommet: feuilles comme rondes, très-entières, ondulées. *Europe*.

J. *nemorea*. tiges bipinnées en dessus, florifères au sommet: feuilles comme rondes, très-entières, ondulées. *Europe*.

J. *resupinata*. tiges bipinnées en dessus, florifères en dessous: feuilles ciliées. *Europe*.

J. *albicans*. tiges bipinnées en dessus, florifères au sommet: feuilles crénelées, imbriquées, arrondies. *Europe*.

J. *trilobata*. tiges bipinnées en dessous, rampantes au sommet : feuilles à 4 dents. *Europe*.

J. *multiflora*. tige rampante, rameuse : folioles alternes, géminées, sétacées, égales. *Angleterre*.

*** Feuilles imbriquées.

J. *complanata*. rejets rampans : feuilles inférieurement oriculées, doublement imbriquées : rameaux égaux. *Europe*.

J. *dilatata*. rejets rampans : feuilles inférieurement oriculées, doublement imbriquées : rameaux plus élargis au sommet. *Europe*.

J. *tamariscifolia*. feuilles imbriquées à double série, les supérieures comme rondes, conniventes, obtuses, quatre fois plus grandes. *Europe*.

J. *platyphylla*. rejets couchés, imbriqués en dessous : feuilles cordiformes, aiguës. *Europe*.

J. *ciliaris*. rejets rampans : feuilles doublement imbriquées, oreillées inférieurement. *Europe*.

J. *vaginata*. rejets rampans. : feuilles alternes, cunéiformes, rongées, plissées, amplexicaules.

J. *varia*. rejets relevés, imbriqués sur deux rangs : feuilles biparties. *Europe*.

J. *pulcherrima*. rejets relevés, serrés : feuilles ovales, imbriquées, comme bifides, ciliées.

**** Rejets imbriqués de toutes parts : folioles éparses.

J. *iulacea*. rejets cylindriques : feuilles imbriquées de toutes parts : fleurs pédonculées. *Bretagne*.

J. *rupestris*. rejets cylindriques : feuilles en alène, unilatérales. *Europe*.

J. *trichophylla*. rejets cylindriques : feuilles capillacées, égales. *Europe*.

J. *alpina*. rejets cylindriques : feuilles ovales, ouvertes : calices imbriqués. *Alpes*.

J. *sertularioides*. rejets rampans: petits rameaux florifères partout : feuilles capillacées, égales, articulées. *à Upsal*.

****** Sans tiges : feuilles simples.

J. *epiphylla*. sans tige : foliole adhérente à la feuille. *Europe*.

J. *pinguis*. sans tige : feuille oblongue, sinuée, glabre. *Europe*.

J. *multifida*. sans tige : feuilles bipinnatifides. *Angleterre*.

J. *furcata*. sans tige : feuille linéaire, rameuse, les extrémités fourchues, obtuses. *Europe*.

J. *pusilla*. sans tige : feuille comme pinnatifide : lobes imbriqués : périchétie plié. *Europe*.

TARGIONIA. Juss., famille des Hépatiques.

Calice bivalve, renfermant une globule.

Targionia hypophylla. Italie.

HÉPATIQUE. *Marchantia.* Juss., famille des Hépatiques.

Mâle. Calice en plateau, couvert en dessous : corolles 1-pétales : anthères multifides.
Femelle. Calice sessile, campanulé, multifide.

M. *polymorpha.* calice commun 10-fide. *Europe.*
M. *chenopoda.* calice commun raminci, palmé, 4-fide. *Martinique.*
M. *cruciata.* calice comme en 4 parties, les segmens tubulés. *Europe.*
M. *tenella.* calice commun hémisphérique : périchétie nul. *Virginie.*
M. *hemisphærica.* calice commun 5-fide, hémisphérique : périchétie nul. *Europe.*
M. *conica.* calice commun à 5 loges, comme ovale. *Europe.*
M. *androgyna.* calice commun entier, hémisphérique. *Italie.*

BLASIA. Juss., famille des Hépatiques.

Mâle. Calice cylindrique, rempli de grains.
Femelle. Calice nu : fruit comme rond, plongé dans les feuilles, polysperme.

Blasia pusilla. Europe.

RICCIA. Juss., famille des Hépatiques.

Calice nul, à moins que ce ne soit une cavité vésiculaire entre la substance de la feuille : corolle nulle : anthère cylindrique, sessile, imposée sur l'ovaire : pistil : ovaire turbiné : style filiforme, perforant l'anthère : péricarpe sphérique, couronné par l'anthère fanée : semence hémisphérique, pédiculée.

R. *crystallina.* feuilles tuberculées à la superficie. *Europe.*
R. *minima.* feuilles glabres, biparties, aiguës. *Europe.*
R. *glauca.* feuilles glabres, canaliculées, à 2 lobes, obtuses. *Angleterre.*

R. *fluitans*. feuilles dichotômes, linéaires, filiformes. *Europe*.
R. *natans*. feuilles comme cordiformes, ciliées. *Europe*.

ANTHOCEROS. Juss., famille des Hépatiques.

Mâle. Calice sessile, cylindrique, entier : anthère en alène, très-longue, à 2 valves.
Femelle. Calice en 6 parties : 3 semences.

A. *punctatus*. feuilles sans divisions, sinuées, ponctuées. *Angleterre*.
A. *lævis*. feuilles sans divisions, sinuées, lisses. *Europe*.
A. *multifidus*. feuilles bipinnatifides, linéaires. *Allemagne*.

LICHEN. Tournef., cl. 16. Apétales sans fleurs. sect. 2. Juss., famille des Algues.

Mâle. Réceptacle comme arrondi, plane, luisant.
Femelle. Poussière farineuse, semée sur les feuilles.

* Lépreux, tuberculés.

L. *scriptus*. lépreux, blanchâtre, à lignes noires, rameuses, en forme de caractères. *Europe*.
L. *geographicus*. lépreux, jaunâtre, à lignes noires qui représentent une carte géographique. *Europe*.
L. *atro-virens*. lépreux, vert, à marge et à tubercules noirs. *Europe*.
L. *byssoïdes*. lépreux, farineux, à écussons pédiculés, comme globuleux.
L. *lacteus*. lépreux, blanc, à tubercules hémisphériques, de même couleur.
L. *rupicola*. lépreux, blanc, à tubercules pâles, marginés de blanc.
L. *pertusus*. lépreux, à vérues comme tissues, perforées par un ou deux pores cylindriques.
L. *rugosus*. lépreux, blanchâtre, à petites lignes simples, et ponctuations noires. *Europe*.
L. *sanguinarius*. lépreux, verdoyant, cendré, à tubercules noirs. *Europe*.
L. *fusco-ater*. lépreux, basané, à tubercules noirs. *Europe*.
L. *vernalis*. lépreux, blanchâtre, à tubercules comme ronds, ferrugineux.
L. *calcarius*. lépreux, blanc, à tubercules noirs. *Europe*.
L. *cinereus*. lépreux, à tubercules noirs, marginés de blanc.

L. *atro-albus*. lépreux, noir, à tubercules mêlés de noir et de blanc. *Alpes*.
L. *niger*. lépreux, noir, à tubercules comme ronds, de même couleur. *sur les rochers*.
L. *œderi*. lépreux, rouge, à tubercules noirs.
L. *ventosus*. lépreux, jaune, à tubercules rouges. *Alpes*.
L. *fagineus*. lépreux, blanc, à tubercules blancs, farineux. *sur les hêtres*.
L. *carpineus*. lépreux, cendré; tubercules blanchâtres, ridés. *sur les charmes*.
L. *corallinus*. lépreux, rameux, arrondi, en faisceau, fastigié, très-serré, blanc. *Europe*.
L. *ericetorum*. lépreux, blanc, à tubercules incarnats. *Europe*.

** Lépreux, à écussons.

L. *candelarius*. crustacé, jaune, à écussons jaunes. *Europe*.
L. *gelidus*. crustacé, blanchâtre, à écussons tuberculeux, ridés, testacés.
L. *frigidus*. crustacé, blanchâtre, comme sous-arbrisseau, à rameaux très-courts, serrés, à écussons marginés, testacés.
L. *tartareus*. crustacé, d'un blanc verdâtre; écussons jaunâtres, à marge blanche. *Europe*.
L. *æruginosus*. crustacé, couleur d'airain; écussons carnés.
L. *pallescens*. crustacé, blanchâtre; écussons pâles. *Europe*.
L. *flavescens*. crustacé, véruceux, jaunâtre; écussons rouges, à marge blanche.
L. *lentigerus*. crustacé, blanchâtre, comme lobé; écussons à marge blanche, jaunâtres en vieillissant.
L. *subfuscus*. crustacé, blanchâtre; écussons noirs, les plus jeunes urcéolés, caves. *Europe*.
L. *muscorum*. crustacé, blanc; tubercules noirs, connivens.
L. *parellus*. crustacé, blanc; écussons concaves, obtus, pâles.
L. *upsalensis*. crustacés; folioles en alène, striées. *Upsal*.

*** Imbriqués.

E. *centrifugus*. imbriqué; folioles multifides, lisses, blanchâtres, centrifuges; écussons d'un roux noir. *Europe*.
L. *saxatilis*. imbriqué; folioles sinuées, rudes, lacuneuses; écussons bai-bruns. *Europe*.
L. *omphalodes*. imbriqué; folioles multifides, glabres, obtuses, blanches; points vagues, éminens. *Europe*.
L. *olivaceus*. imbriqué; folioles lobées, luisantes, livides. *Europe*.

L. *fahlunensis*. imbriqué; folioles linéaires, dichotômes, planes, aiguës, noires; écussons noirs. *Europe*.

L. *stygius*. imbriqué; folioles palmées, recourbées, noires. *en Suède*.

L. *crispus*. imbriqué; feuilles lobées, tronquées, crénelées, d'un vert noir; écussons de même couleur. *Angleterre*.

L. *cristatus*. imbriqué, denté, cilié; écussons plus grands que la feuille. *Europe australe*.

L. *rigidus*. imbriqué; folioles cylindriques, comprimées, multifides par rameaux, noires, centrifuges; écussons sessiles, concaves, de même couleur. *Italie*.

L. *parietinus*. imbriqué; folioles crépues, fauves; écussons de même couleur, fauves. *Europe*.

L. *physodes*. imbriqué; segmens obtus, comme enflés. *Europe*.

L. *stellaris*. imbriqué; folioles oblongues, laciniées, étroites, cendrées; écussons petits. *Europe*.

L. *granulatus*. imbriqué; folioles comme rondes, crénelées, rudes, d'un vert noir; écussons fauves, à disque déprimé. *les sables humides*.

**** Foliacés.

L. *chrysophthalmas*. foliacé, comme imbriqué, linéaire, lacéré, cilié; écussons élevés, radiés, fauves.

L. *burgesii*. comme foliacé, crépu; écussons élevés, muriqués, crépus extérieurement, le fond déprimé, plane. *en Ecosse*.

L. *ciliaris*. foliacé, relevé, à segmens linéaires, ciliés; écussons pédonculés, crénelés. *Europe*.

L. *islandicus*. foliacé, montant, lacinié, à marges élevées, ciliées. *Europe*.

L. *nivalis*. foliacé, montant, lacinié, crépu, glabre, lacuneux, blanc, à marge élevée. *Lapponie*.

L. *pulmonarius*. foliacé, lacinié, obtus, glabre, lacuneux en dessus, duveté en dessous. *Europe*.

L. *surfuraceus*. foliacé, couché, surfureux, à segmens aigus, à lacunes noires, en dessous. *Europe*.

L. *ampullaceus*. foliacé, plane, lobé, crénelé; écussons globuleux, enflés. *Angleterre*.

L. *leucomelos*. foliacé, linéaire, rameux, comme cilié de noir; écussons comme pédonculés, radiés. *Amérique méridionale*.

L. *farinaceus*. foliacé, relevé, comprimé, rameux, à vérues marginales. *Europe*.

L. *linearis*. foliacé, relevé, dichotôme, à rameaux linéaires, divergens, canaliculés d'un côté; écussons ramincis, marginals.

L. *filix*. feuille pédiculée, bifide, laciniée, lobée; lobes obtus, crénelés; écussons épars, planes.

L. *rupestris*. foliacé, membraneux, gélatineux, lobé; lobes obtus; écussons épars, ramincis, de même couleur. *les rochers*.

L. *calicaris*. foliacé, relevé, linéaire, rameux, lacuneux, convexe, mucroné. *Europe*.

L. *fraxineus*. foliacé, droit, oblong, lancéolé, comme lacinié, lacuneux, glabre; écussons comme pédonculés. *sur les frênes*.

L. *fuciformis*. foliacé, droit, lisse, comme duveté, rameux, à segmens lancéolés. *Indes*.

L. *prunastri*. foliacé, relevé, lacuneux, duveté, blanc en dessous. *Europe*.

L. *juniperinus*. foliacé, lacinié, crépu, fauve; écussons livides. *Europe*.

L. *caperatus*. vert pâle, ridé, ondulé sur la marge. *Europe*.

L. *crocatus*. foliacé, à marge poudreuse, jaune. *Europe*.

L. *glaucus*. foliacé, déprimé, lobé, glabre, à marge déprimée, farineux. *sur les bouleaux*.

L. *japonicus*. foliacé, déprimé, incisé, lobé, farineux, crépu, velu en dessous. *au Japon*.

L. *fascicularis*. foliacé, gélatineux, à tubercules turbinés, en faisceau, plus grands que la feuille.

L. *tremelloïdes*. foliacé, plombé, ridé, crépu, glabre; écussons épars, rouges. *au Cap*.

L. *ornatus*. foliacé, relevé, transparent, crépu; écussons marginals, déprimés, rouges, crépus sur la marge. *en Europe*.

L. *nigrescens*. foliacé, gélatineux, comme rond, lobé, ridé, d'un vert noir; écussons serrés, roux. *sur les troncs, les rochers*.

***** Aquatiques.

L. *aquaticus*. coriace, rampant, lobé, obtus; écussons hémisphériques, très-grands. *en Suède*.

L. *resupinatus*. coriace, rampant, lobé; écussons marginals. *Europe*.

L. *venosus*. coriace, rampant, ovale, plane, véné, velu en dessous; écussons marginals. *Europe*.

L. *aphthosus*. coriace, rampant, lobé, obtus, plane, à vérues éparses; écusson marginal, montant. *Europe*.

L. *arcticus*. coriace, rampant, lobé, obtus, plane, lisse, velu, sans nervures en dessous. *Suède*.

L. *antarcticus*. coriace, rampant, lobé, obtus, plane, glabre,

lacuneux en dessus, bullé en dessous; écussons planes, très-amples.

L. *caninus*. coriace, rampant, lobé, obtus, plane, véné en dessous, velu; écusson marginal, montant. *Europe*.

L. *silvaticus*. coriace, rampant, lacinié, lacuneux; écussons marginals, montans. *Angleterre*.

L. *horizontalis*. coriace, rampant, plane, sans nervures en dessous; écussons marginals, horizontaux. *Angleterre*.

L. *perlatus*. coriace, rampant, lobé, glabre, noir en dessous; écussons pédonculés, entiers. *Angleterre*.

L. *saccatus*. foliacé, rampant, comme rond; écussons déprimés, en sac en dessous. *Alpes*.

L. *croceus*. coriace, rampant, comme rond, plane, véné, velu, jaune en dessous; écussons épars, adhérens. *en Suisse*.

L. *sarcoides*. coriace, gélatineux, carné; écussons semblables.

****** Ombiliqués, comme salis de suie.

L. *miniatus*. ombiliqué, gibbeux, ponctué, fauve en dessous. *en Suisse*.

L. *velleus*. ombiliqué, très-hérissé en dessous. *Alpes*.

L. *pustulatus*. ombiliqué, lacuneux en dessous, semé d'un soufre noir. *Europe*.

L. *proboscideus*. ombiliqué : écussons turbinés, tronqués, perforés. *Lappon*.

L. *deustus*. ombiliqué, lisse de toutes parts. *Europe*.

L. *polyphyllus*. ombiliqué, polyphylle, lisse de toutes parts, d'un vert noir, crénelé. *Europe*.

L. *polyrhizos*. ombiliqué, polyphylle, lisse des deux côtés. *en Suède*.

L. *pullus*. ombiliqué, lisse des deux côtés, plissé, crépu, lobé, à vérues en dessous, marqué en dessus d'écussons convexes, déprimés.

L. *mesenteriformis*. ombiliqué, lisse des deux côtés, plissé, crépu, lobé, glabre en dessous, à écussons en dessus.

L. *anthracinus*. ombiliqué, lisse de toutes parts, plissé, crépu, lobé : écussons entièrement nuls.

E. *viridis*. ombiliqué, noir en dessous, vert en dessus, à ponctuations élevées.

******* Chargés de cupules.

L. *cocciferus*. à cupules, simple, très-entier : pédicule cylindrique : tubercules rouges. *Europe*.

L. *cornucopioides*. à cupules, simple, plus court que la feuille : tubercules rouges. *Europe*.

L. *pyxidatus*. à cupules, simple, crénelé : tubercules fauves. *Europe.*

L. *fimbriatus*. à cupules, simple, denticulé : pédicule cylindrique. *Europe.*

L. *gracilis*. à coupes, rameux, denticulé, filiforme. *Europe.*

L. *digitatus*. à coupes, très-rameux : rameaux cylindriques : calices entiers, noueux. *Europe.*

L. *cornutus*. à coupes, simple, comme ventru : calices entiers. *Europe.*

L. *deformis*. à coupes, simple, comme ventru : calices dentés. *Europe.*

L. *flammeus*. tubulé, rameux, rongé, jaune. *au Cap.*

******** Ramifications imitant de petits buissons.

L. *rangiferinus*. en buisson, perforé, très-rameux : rameaux penchés. *Europe.*

L. *uncialis*. en buisson, perforé, rameaux très-courts, égaux. *Europe.*

L. *vermicularis*. en buisson, lisse, comme rameux : rameaux diffus : tubercules épars.

L. *subulatus*. en buisson, comme dichotôme : rameaux simples, en alène. *Europe.*

L. *globiferus*. souligneux, solide, lisse : tubercules globuleux, glabres, terminals. *Angleterre.*

L. *paschalis*. en buisson, solide, couvert : folioles crustacées. *Europe.*

L. *tristis*. en buisson, solide : rameaux comprimés, rameux : sommets noirâtres : écussons terminals.

L. *fragilis*. en buisson, solide : rameaux cylindriques, obtus. *Europe.*

L. *verrucosus*. en buisson, solide : rameaux cylindriques, en tête. *au Cap.*

L. *roccella*. en buisson, solide, sans feuilles, comme rameux : tubercules alternes. *aux Canaries.*

********* Filamenteux.

L. *plicatus*. filamenteux, pendant : rameaux entortillés : écussons radiés. *Europe.*

L. *barbatus*. filamenteux, pendant, comme articulé : rameaux ouverts. *Europe.*

L. *radiciformis*. filamenteux, cylindrique, très-rameux, glabre, en forme de racine.

L. *divaricatus*. filamenteux, pendant, anguleux, articulé, duveté en dessous : rameaux divergens : écussons orbiculés, sessiles. *en Suisse.*

L. *usnea*. filamenteux, pendant, comprimé, rameux, lisse.
L. *jubatus*. filamenteux, pendant : aisselles comprimées. *Eur.*
L. *lanatus*. filamenteux, très-laineux, couché, entortillé, opaque. *Europe.*
L. *pubescens*. filamenteux, très-rameux, couché, entortillé, luisant. *Europe.*
L. *chalybeiformis*. filamenteux, rameux, divergent, couché, entortillé, tortueux. *Europe.*
L. *hirtus*. filamenteux, très-rameux, relevé : tubercules farineux, épars. *Europe.*
L. *vulpinus*. filamenteux, très-rameux, relevé, fastigié, inégalement anguleux. *Europe.*
L. *articulatus*. filamenteux, articulé : rameaux très-fins, ponctués. *Europe.*
L. *aurantiaco-ater*. filamenteux, rameux, orangé avec les sommités noires : écussons noirs en dessus, orangés en dessous.
L. *floridus*. filamenteux, rameux, relevé : écussons radiés. *Europe.*
L. *capensis*. filamenteux, rameux, relevé, cilié, jaune : écussons fauves, radiés. *au Cap.*

NOSTOC. *Tremella*. Jussieu, famille des Algues.

Fructifications à peine sensibles, dans un corps gélatineux.

T. *juniperina*. sessile, membraneux, en forme d'oreille, jaune. *sur le genièvrier.*
T. *nostoc*. plissé, ondulé. *dans les prés.*
T. *mesenteriformis*, entortillé en plis nombreux et amples.
T. *rufa*. infundibuliforme longitudinalement.
T. *lichenoïdes*. relevé, plane, à marge crépue, déchirée. *sur les mousses.*
T. *verrucosa*. tuberculeux, solide, ridé. *sur les pierres dans l'eau.*
T. *difformis*. comme rond, sinué, difforme, gélatineux. *Océan.*
T. *hydnoïdea*. comprimé, plane, diffoormément digité, hérissé.
T. *hemisphærica*. hémisphérique, épars. *sur les rochers.*
T. *purpurea*. comme globuleux, sessile, solitaire, glabre. *arbres.*
T. *adnata*. arrondi, imbriqué, livide. *Océan.*

VAREC. *Fucus*. Tournefort, cl. 17. Herbes sans fleurs ni graines. sect. 2. Juss., famille des Algues.

Mâle. Vésicules entremêlées de poils.
Femelle. Vésicules remplies de matières gélatineuses, à surface parsemée de tubercules ; semences solitaires.

F. *uvarius*. tige filiforme, rameuse ; feuilles serrées, ovales, voûtées. *Océan asiatique*.
F. *nutans*. tige filiforme, rameuse ; feuilles lancéolées, dentées ; fructifications globuleuses, pédonculées. *dans la mer*.
F. *acinarius*. tige filiforme, rameuse ; feuilles linéaires, très-entières ; fructifications globuleuses, pédonculées. *Océan*.
F. *lendigerus*. tige filiforme, rameuse ; feuilles lancéolées, dentées en scie ; fructifications en grappe, siliculeuses, tuberculées. *île d'Ascension*.
F. *turbinatus*. tige filiforme, comme rameuse ; fructifications en grappe ; vésicule turbinée, en bouclier sur une feuille cordiforme, crénelée. *en Sibérie*.
F. *serratus*. feuille plane, dichotôme, à côté, dentée en scie ; fructifications terminales tuberculées.
F. *volubilis*. feuille plane, spirale, perfeuillée, dentée. *Méditerranée*.
F. *vesiculosus*. feuille plane, dichotôme, à côte, très-entière ; vésicules axillaires, géminées, les terminales tuberculées. *mer Atlantique*.
F. *divaricatus*. feuille plane, dichotôme, très-entière ; aisselles divergentes ; vésicules axillaires, géminées. *Portugal*.
F. *inflatus*. feuille plane, dichotôme, très-entière, ponctuée, ovale, lancéolée, enflée ; sommet divisé. *Océan*.
F. *ceranoïdes*. feuille plane, dichotôme, très-entière, ponctuée, lancéolée ; fructifications tuberculées, bifides, terminales. *Océan*.
F. *spiralis*. feuille plane, dichotôme, très-entière, ponctuée, inférieurement canaliculée, linéaire ; fructifications tuberculées, géminées. *Océan*.
F. *canaliculatus*. feuille plane, dichotôme, très-entière, canaliculée, linéaire ; fructifications tuberculées, en deux parties, obtuses. *Océan*.
F. *distichus*. feuille plane, dichotôme, très-entière, linéaire ; fruits tuberculés, mucronés. *Angleterre*.
F. *nodosus*. feuille comprimée, dichotôme ; feuilles distiques, très-entières. *mer Atlantique*.

F. *pyriferus*. souche filiforme, dichotôme; feuilles membraneuses, ensiformes, solitaires, dentées en scie, les terminales enflées par le pétiole. *Océan*.

F. *siliquosus*. feuille comprimée, rameuse; feuilles distiques, alternes, très-entières; fructifications pédonculées, oblongues, mucronées. *Océan*.

F. *siliculosus*. feuille filiforme, comprimée; feuilles alternes, comme dentées en scie; fructifications comme globuleuses, pédonculées, mucronées. *Océan*.

F. *elongatus*. feuille filiforme, comprimée, dichotôme, articulée, à genouillures renflées. *Angleterre*.

F. *loreus*. feuille filiforme, comprimée, dichotôme, tuberculée partout. *les mers*.

F. *fœniculaceus*. feuille filiforme, très-rameuse; vésicules ovales, terminales par des folioles en plusieurs parties, obtuses, fructifiantes au sommet. *Océan*.

F. *triqueter*. feuille à double face, rameuse; feuilles pétiolées, denticulées; fructifications immergées, oblongues, triangulaires. *Ocean*.

F. *granulatus*. feuille filiforme, très-rameuse; rameaux aiguisés; vésicules comme rondes, cumulées; rameaux et feuilles aigus, cohérens. *Océan indien*.

F. *selaginoïdes*. feuille filiforme, très-rameuse; rameaux dichotômes; feuilles en alène, alternes, vésiculeuses à la base. *les mers*.

F. *concatenatus*. feuille filiforme, très-rameuse; rameaux dichotômes; vésicules en forme de collier, distantes, cohérentes; feuilles en alène. *Océan*.

F. *aculeatus*. feuille filiforme, comprimée, très-rameuse; dents marginales en alène, alternes, redressées.

F. *lycopodioïdes*. feuille filiforme, cylindrique, comme rameuse, couverte de toutes parts de soies.

F. *hirsutus*. feuille filiforme, cylindrique, dichotôme, couverte d'un duvet hérissé. *les mers*.

F. *discors*. feuille cylindrique, très-aiguillonnée, sans piquans; feuilles distiques, comme pinnées, linéaires, lancéolées, dentées en scie.

F. *tendo*. feuille filiforme, simple, cartilagineuse, presque diaphane. *en Chine*.

F. *filum*. feuille filiforme, fragile, opaque. *Océan Atlantique*.

F. *lanosus*. feuilles capillacées, dichotômes, très-rameuses, aiguës. *mer d'Islantis*.

F. *fastigiatus*. feuille filiforme, dichotôme, très-rameuse, fastigiée, obtuse. *mer Baltique*.

F. *furcellatus*. feuille filiforme, dichotôme, très-rameuse, aiguë. *Océan*.

F. *palmatus*. feuille palmée, plane. *Océan*.

F. *buccinalis*. souche fistuleuse; feuille pinnée, palmée, coriace. *mer des Indes*.

F. *digitatus*. feuille palmée; folioles ensiformes; souche cylindrique. *les mers*.

F. *esculentus*. feuille simple, sans division, ensiforme; souche tétragone, pinnée, parcourant la feuille. *les mers*.

F. *saccharinus*. feuille comme simple, ensiforme; souche cylindrique, très-courte. *mer Atlantique*.

F. *sanguineus*. feuilles membraneuses, ovales, oblongues, très-entières, pétiolées; tige cylindrique, rameuse. *les mers*.

F. *ciliatus*. feuilles membraneuses, lancéolées, prolifères, ciliées. *les mers*.

F. *crispus*. feuilles membraneuses, dichotômes; segmens dilatés. *les mers*.

F. *crispatus*. feuilles membraneuses, comme linéaires, très-rameuses, crépues, colorées. *les mers*.

F. *alatus*. feuilles membraneuses, comme dichotômes, à côtes; segmens alternes, décurrens, bifides.

F. *dentatus*. feuilles membraneuses, sans nervures, alternativement pinnatifides; sinuosités obtuses; segmens rongés au sommet.

F. *rubens*. feuilles membraneuses, oblongues, ondulées, sinuées; souche arrondie, rameuse. *Océan*.

F. *venosus*. feuille plane, oblongue, peinte de veines véruceuses.

F. *vittatus*. feuilles membraneuses, divisées, ensiformes, dentées, crépues.

F. *ramentaceus*. feuilles filiformes, simples, les divisions d'un côté foliacées, serrées. *les mers*.

F. *plumosus*. feuilles cartilagineuses, lancéolées, bipinnées, plumeuses; tige filiforme, comprimée, rameuse. *les mers*.

F. *abrotanifolius*. feuille filiforme, comprimée, bipinnée, à sommets vésiculeux, dilatés, terminés par des fructifications tuberculées. *les mers*.

F. *cartilagineus*. feuille cartilagineuse, comprimée, sur-décomposée, pinnée; segmens linéaires. *Océan*.

F. *gigartinus*. feuille cartilagineuse, filiforme, comprimée, dichotôme; fructifications globuleuses, pédonculées, terminales, une arête en dessous.

F. *spinosus*. sans feuilles, cartilagineux, rameux; denticules verticillées, ternées.

F. *spermopharus*. feuille membraneuse, dichotôme, comprimée, capillacée; fructifications pédonculées, latérales; feuilles linéaires, multifides.

F. *confervoïdes*. feuilles membraneuses, linéaires, comprimées, rameuses; fructifications éparses, sessiles, comme rondes. *Océan*.

F. *flavus*. spongieux; rameaux relevés, comme à cinq angles, laciniés, dentés, aréolés, luisans. *Zeylan*.

F. *pinnatus*. tige rampante, très-rameuse; feuilles simplement pinnées; pinnules obtuses, égales, rapprochées; fructifications verticillées, en écusson.

ULVA. Tourn. *Fucus*. cl. 17. Herbes sans fleurs ni fruits. sect. 2. Juss., famille des Algues.

Fructifications répandues sur des membranes transparentes.

U. *pavonia*. plane, réniforme, sessile, striée en sautoir. *les mers*.

U. *umbilicalis*. plane, orbiculaire, sessile, en écusson, coriace. *les mers*.

U. *intestinalis*. tubulée, simple. *les mers*.

U. *lumbricalis*. tubulée, interceptée par des articulations profondes. *les mers*.

U. *compressa*. tuberculée, rameuse, comprimée. *les mers*.

U. *rugosa*. tuberculée, rameuse, ridée. *les mers*.

U. *latissima*. oblongue, plane, ondulée, membraneuse, verte.

U. *lactuca*. palmée, prolifère, membraneuse; segmens angustiés inférieurement. *Océan*.

U. *papillosa*. lancéolée en alène, muriquée de toutes parts par des vérues. *les mers*.

U. *lanceolata*. lancéolée, plane. *Océan*.

U. *labyrinthiformis*. cellules en forme de labyrinthe, à éminences en massue. *mers méridionales*.

U. *linza*. feuille oblongue, bullée. *Océan*.

U. *pruniformis*. comme globuleuse, solitaire, intérieurement succulente. *lacs en Suède*.

U. *granulata*. globuleuse, remplie d'une substance verte. *Europe, rives des fleuves*.

CONFERVA. Tournef. *Alga*. cl. 17. Herbes sans fleurs ni graines. sect. 3. Juss., famille des Algues.

Tubercules inégaux, adhérens à des fibres très-fines, capillaires, très-longues.

* Filamens simples, égaux, sans être recourbés.

C. *rivularis*. filamens très-simples, égaux, très-longs. *les ruisseaux*.

C. *fontinalis*. filamens très-simples, égaux, plus courts que le doigt. *les fontaines*.

** Filamens rameux, égaux.

C. *bullosa*. filamens égaux, rameux, renfermant des bulles d'air. *eaux stagnantes*.

C. *canalicularis*. filamens égaux, très-rameux vers la base. *dans les canaux*.

C. *amphibia*. filamens égaux, rameux, se terminant en aiguillons dans le desséchement. *Europe*.

C. *littoralis*. filamens égaux, très-rameux, alongés, un peu rudes. *les roches des mers*.

C. *æruginosa*. filamens rameux, mous, plus courts que le doigt, très-verts. *Angleterre*.

C. *dichotoma*. filamens égaux, dichotômes. *Angleterre*.

C. *scoparia*. filamens prolifères, fastigiés, hérissés. *les mers*.

C. *cancellata*. filets rameux; filamens alternes, plus courts, en plusieurs parties, digités. *les mers*.

*** Filamens en réseau.

C. *reticulata*. filamens réticulés, coadunés. *dans les fleuves*.

**** Filamens genouillés.

C. *capillaris*. filets genouillés, simples; articulations alternativement comprimées. *dans les lacs*.

C. *corallina*. filets genouillés, dichotômes. *dans les mers*.

C. *catenata*. filets genouillés; articulations cylindriques. *les mers*.

C. *polymorpha*. filamens genouillés; rameaux en faisceaux. *les mers*.

C. *vagabunda*. filamens genouillés, tortueux; rameaux et petits rameaux plus courts. *les mers*.

C. *glomerata*. filamens genouillés; rameaux plus courts, multifides. *dans les fontaines*.

C. *rupestris*. filamens genouillés, très-rameux, verts. *les rochers des mers*.

C. *ægagropila*. filamens genouillés, très-rameux, sortis très-serrés du centre et formant un globe. *dans les lacs.*

***** Filamens noueux.

C. *fluviatilis*. fils très-simples, sétiformes, droits; genouillures plus épaissies, anguleuses. *dans les fleuves.*

C. *gelatinosa*. filets rameux, en forme de collier; articulations globuleuses, gélatineuses. *dans les fontaines.*

Byssus. Juss., famille des Algues.

Duvet, ou poussière très-simple.

* Filamenteux.

B. *septica*. capillacé, très-mou, parallèle, très-fragile, pâle. *sur les murs.*

B. *flos aquæ*. filamens plumeux, nageans. *dans les eaux.*

B. *cancellata*. filets de toutes parts fenestrés. *eaux douces.*

B. *phosphorea*. laineux, violet, naissant sur les bois. *Europe.*

B. *velutina*. capillacé, vert; filamens rameux. *sur terre.*

B. *aurea*. capillacé, pulvérulent; fructifications éparses; filets simples et rameux. *Italie.*

B. *cryptarum*. capillacé, pérenne, cendré, tenace, adhérent aux rochers. *dans les grottes.*

** Pulvérulens.

B. *antiquitatis*. pulvérulent, noir. *les anciens murs.*

B. *saxatilis*. pulvérulent, cendré, couvrant les rochers. *toutes les pierres.*

B. *jolithus*. pulvérulent, sanguin, naissant sur les pierres. *Europe.*

B. *candelaris*. pulvérulent, jaune, naissant sur les bois. *Europe.*

B. *botryoïdes*. pulvérulent, vert. *sur la terre humide.*

B. *incana*. pulvérulent, blanc, semé comme de la farine. *terres glaises.*

B. *lactea*. pulvérulent, crustacé, très-blanc. *l'écorce des arbres.*

CHAMPIGNONS.

AGARIC. *Agaricus*. Tournef., cl. 17. Herbes sans fleurs ni fruits. sect. 1. Juss., famille des Champignons.

Champignon horizontal, lamellé en dessous.

* Pédiculés; chapeau arrondi.

A. *cantarellus*. pédiculé; lames rameuses, décurrentes. *les prés*.

A. *quinquepartitus*. pédiculé; chapeau comme jaunâtre, partagé; lames jaunâtres, dentées, conniventes intérieurement. *les prés*.

A. *integer*. pédiculé; toutes les lames égales. *les forêts*.

A. *muscarius*. pédiculé; lames solitaires, ramincies; pédicule coiffé, dilaté au sommet, ovale à la base. *les prés*.

A. *dentatus*. pédiculé; chapeau convexe; lames dentées en pointe à la base. *les forêts*.

A. *deliciosus*. pédiculé; chapeau jaune safran; suc jaune. *les montagnes*.

A. *lactifluus*. pédiculé; chapeau plane, carné, laiteux; lames rousses; pédicule long, carné. *les forêts*.

A. *piperatus*. pédiculé; chapeau plane, laiteux; marge courbée; lames d'un incarnat pâle. *les pâturages*.

A. *campestris*. pédiculé; chapeau convexe, écailleux, blanc; lames rousses. *les prés*.

A. *georgii*. pédiculé; chapeau jaune, convexe; lames blanches. *les forêts*.

A. *violaceus*. pédiculé; chapeau crevassé; marge violette, duvetée; pédicule bleuâtre, à lame ferrugineuse. *les forêts*.

A. *cinnamomeus*. pédiculé; chapeau d'un jaune sale; lames d'un jaune roux. *les forêts*.

A. *aurantiacus*. pédiculé; chapeau orangé en dessus; lames tendres, d'un orangé rouge. *les forêts*.

A. *sanguineus*. pédiculé; rouge sanguin, de même couleur; anneau araigneux, fugace, orangé.

A. *viscidus*. pédiculé; chapeau purpurin, noirâtre, visqueux; lames d'un noir purpurin. *les forêts*.

A. *equestris*. pédiculé; chapeau pâle; disque jaune, en étoile; lames soufrées. *les pâturages*.

A. *mammosus*. pédiculé; chapeau convexe, aigu, gris; lames convexes, grises, crénelées; pédicule nu. *les forêts*.

A. *clypeatus*. pédiculé; chapeau hémisphérique, visqueux,

aigu ; lames blanches ; pédicule long, cylindrique, blanc. *les prés.*

A. *virgineus.* pédiculé, blanc ; chapeau hémisphérique ; lames décurrentes en arc sur le pédicule.

A. *ceraceus.* pédiculé ; chapeau hémisphérique et pédicule comme bifistuleux, jaunes ; lames d'un jaune aqueux.

A. *coccineus.* pédiculé ; chapeau hémisphérique et pédicule comme fistuleux, rouges ; lames orangées.

A. *extinctorius.* pédiculé ; chapeau campaniforme, blanc, lacéré ; lames blanches ; pédicule comme bulbeux, en alène, nu. *les fumiers.*

A. *crinitus.* pédiculé ; chapeau infundibuliforme, poilu ; lames égales ; pédicule filiforme. *Amérique méridionale.*

A. *fimetarius.* pédiculé ; chapeau campanulé, lacéré ; lames noires, tortueuses latéralement ; pédicule fistuleux. *les fumiers.*

A. *campanulatus.* pédiculé ; chapeau campanulé, strié, transparent ; lames montantes ; pédicule nu. *les prés.*

A. *alliaceus.* pédiculé ; chapeau convexe, opaque, noirâtre en dessus, blanc en dessous ; pédicule fistuleux, noir, nu. *Austrie.*

A. *separatus.* pédiculé ; chapeau lisse, livide ; lames noirâtres, séparées ; pédicule bulbeux, coiffé. *les vieux fumiers.*

A. *fragilis.* pédiculé ; chapeau convexe, visqueux, transparent ; lames jaunes ; pédicule nu. *les promenoirs.*

A. *esculentus.* pédiculé ; chapeau convexe, argileux ; pédicule mince, fistuleux, d'un blanc jaunâtre ; les lames blanches.

A. *muscoïdes.* pédiculé, cendré ; chapeau convexe ; ombilic éminent, à bords pliés et entiers ; lames blanches, montantes, deux ou trois fois dichotômes.

A. *umbelliferus.* pédiculé ; chapeau plissé, membraneux ; lames élargies à la base. *feuilles pourries.*

A. *androsaceus.* pédiculé, blanc ; chapeau plissé, membraneux ; pédicule noir. *sur les feuilles tombées.*

A. *clavus.* pédiculé ; chapeau jaune, convexe, strié ; lame et pédicule blancs. *les bois.*

A. *niveus.* pédiculé, tout blanc ; chapeau raminci, glabre ; pédicule court, hérissé à la base. *Austrie.*

A. *ostreatus.* pédiculé ; chapeaux ramincis, imbriqués ; pédicules réunis en un corps. *Austrie.*

** Parasites, sans tiges, en demi-cercle.

A. *quercinus.* sans tige ; lames en forme de labyrinthe. *les chênes.*

A. *betulinus*. sans tige, coriace, velu; marge obtuse; lames rameuses, en anastomoses. *le bouleau*.
A. *alneus*. sans tige; lame bifide, pulvérulente. *sur l'aune*.
A. *ochraceus*. sans tige, flambelliforme, convexe en dessus; couleur d'ochre; lames blanchâtres; marge cendrée.

Bolet. *Boletus*. Tourn. *Boletus*. *Fungus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Juss., famille des Champignons.

Champignon horizontal, poreux en dessous.

* Parasites, sans tige.

B. *agaricoïdes*. sans tige, coriace, lisse; pores angul., linéaires, oblongs, ondulés. *au Japon*.
B. *favus*. sans tige, rude, à soies relevées, rameuse; pores étalés, anguleux. *en Chine*.
B. *suberosus*. sans tige, convexe, blanc, lisse; pores aigus, difformes. *sur le bouleau*.
B. *fomentarius*. sans tige, convexe, inégal, obtus; pores arrondis, égaux, glauques. *sur le bouleau*.
B. *igniarius*. sans tige, convexe, lisse; pores très-fins. *sur le bouleau*.
B. *cinnabarinus*. sans tige, convexe, tout rouge intérieurement et extérieurement. *Austrie*.
B. *sanguineus*. sans tige, comme membraneux, rouge, à pores impalpables. *Surinam*.
B. *versicolor*. sans tige; zones de diverses couleurs; pores blancs. *les arbres anciens*.
A. *suave olens*. sans tige, lisse en dessus. *sur le saule*.
B. *lacrymans*. sans tige, coriace, demi-ovale, orangé, ridé, réticulé, à zone marginale large, blanche, voûtée.
B. *medulla panis*. crustacé, blanc, répandu, difforme.

** Pédiculés.

B. *perennis*. pédiculé, vivace; chapeau aplani de chaque côté. *dans les bois*.
B. *rugosus*. pédiculé, vivace; chapeau raminci. *Austrie*.
B. *leptocephalus*. pédiculé; chapeau plane, mince, fauve en dessus, blanc en dessous.
B. *viscidus*. pédiculé; chapeau convexe, visqueux; pores arrondis, convexes, distincts, livides; pédicule lacéré. *les forêts*.
B. *luteus*. pédiculé; chapeau convexe, comme visqueux; pores arrondis, convexes, très-jaunes; pédicule blanchâtre. *forêts*.

B. *bovinus*. pédiculé; chapeau glabre, convexe, marginé; pores composés, aigus; petits pores anguleux, courts. *les prés*.
B. *granulatus*. pédiculé; chapeau visqueux, convexe; pores arrondis, comme anguleux, tronqués; angle granulé. *forêts*.
B. *subtomentosus*. pédiculé; chapeau jaune, comme velu; pores comme anguleux, difformes, noirâtres, planes; pédicule jaune. *les forêts*.
B. *subsquamosus*. pédiculé; chapeau blanchâtre; pores difformes, oblongs, tortueux, blancs. *les forêts*.
B. *ramosissimus*. pédiculé, très-rameux; chapeaux nombreux. *Austrie*.
B. *dimidiatus*. pédiculé, vivace; chapeau raminci, ondulé, lisse; pores blancs. *au Japon*.

Hydnum. Tourn. *Fungus*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jussieu, famille des Champignons.

Champignon horizontal, hérissé de petites pointes en dessous.

H. *imbricatum*. pédiculé; chapeau convexe, imbriqué. *forêts*.
H. *repandum*. pédiculé; chapeau lisse, convexe, tortueux. *les forêts*.
H. *tomentosum*. pédiculé; chapeau plane, infundibul. *forêts*.
H. *auriscalpium*. pédiculé; chapeau raminci. *les forêts*.
H. *gelatinosum*. pédiculé, gélatineux; chapeau raminci, très-glabre en dessus. *Austrie*.
H. *parasiticum*. sans tige, arqué, ridé, duveté. *les arbres*.

Morille. *Phallus*. Tourn. *Boletus*. cl. 17. Apétales sans fleurs. sect. 1. Juss., famille des Champignons.

Champignon réticulé en dessus, lisse en dessous.

P. *esculentus*. chapeau ovale, celluleux; pédicule nu, ridé.
P. *impudicus*. enveloppé d'une coiffe, pédiculé; chapeau celluleux. *les forêts*.
P. *mokusin*. volva radical; pédicule pentagone; chapeau aigu, en 5 parties conniventes.

Clethre. *Clathrus*. Juss., famille des Champignons.

Champignon comme rond, percé à jour.

* Sans tige.

C. *cancellatus*. sans tige, comme rond.

** Pédiculés.

C. *denudatus*. pédiculé; chapeau comme rond, enveloppé d'une coiffe. *Europe austr.*

C. *nudus*. pédiculé; chapeau oblong, adhérent à un axe longitudinal. *Italie.*

C. *recutitus*. pédiculé; chapeau globuleux; glande ovale. *en Suède.*

MONACELLE. *Helvella*. Juss., famille des Champignons.

Champignon turbiné.

H. *mitra*. pédiculée; chapeau lobé, plié en manière de mitre. *les troncs pourris.*

H. *pineti*. sans tige, aplatie des deux côtés. *sur le pin.*

PÉZIZE. *Peziza*. Tournef. *Fungoïdes*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jussieu, famille des Champignons.

Champignon campanulé, sessile.

P. *lentifera*. campanulée, renfermant des sortes de lentilles. *les champs.*

P. *punctata*. tubulée, tronquée, à disque ponctué. *crotins de cheval.*

P. *cornucopioïdes*. infundibul.; disque ouvert, sinué, ponctué. *en France.*

P. *acetapulum*. en forme de godet, anguleuse extérieurement, à veines rameuses. *Europe austr.*

P. *cyatoïdes*. en forme de godet; marge obtuse, relevée. *sur terre.*

P. *cupularis*. globuleuse, campanulée, à marge crénelée. *en France.*

P. *scutellata*. plane, à marge convexe, poilue. *sur les murs.*

P. *minima*. plane, convexe, à marge nue, à pédicule très-court. *sur terre.*

P. *cochleata*. turbinée en coquille. *sur les bois.*

P. *auricula*. concave, ridée, en forme d'oreille. *arbres pourris.*

P. *coronaria*. en forme de godet, glabre des deux côtés, à limbe lacinié, relevé. *à l'ombre.*

Clavaire. *Clavaria*. Tournef. *Coralloïdes*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jussieu, famille des Champignons.

Champignon lisse, oblong.

* Sans divisions.

C. *pistillaris*. en forme de pilon, très-simple. *les forêts*.

C. *cespitosa*. en gazon; tiges très-simples, quelquefois unies par la base, oblongues, en pilon, remplies d'un jaune aqueux. *les forêts*.

C. *elveloïdes*. en gazon; tiges très-simples, très-épaisses, unies à la base, en pyramide renversée, striées. *les forêts*.

C. *militaris*. en massue, très-entière, à tête écailleuse. *forêts*.

C. *ophioglossoïdes*. en massue, très-entière, comprimée, obtuse. *les forêts* (vivace).

** Rameuses.

C. *digitata*. rameuse, ligneuse, noire. *les forêts*.

C. *hipoxylon*. rameuse, cornue, comprimée. *dans les charpentes à l'ombre*.

C. *cornuta*. à rameaux très-simples, en cône, tronquée, plane. *les forêts*.

C. *coralloïdes*. rameaux serrés, très-rameux, inégaux. *forêts*.

C. *fastigiata*. rameaux serrés, très-rameux, fastigiés. *forêts*.

C. *crispa*. foliacée, très-rameuse; rameaux planes, crépus, dentés sur les bords. *les forêts*.

C. *plebeia*. très-rameuse; rameaux simples, comme ovales, denticulés au sommet. *les forêts*.

C. *muscoides*. rameaux rameux, aigus, inégaux, jaunes. *entre les mousses*.

Vesse de loup. *Lycoperdon*. Tournef. *Lycoperdon*. *Tuber*. cl. 17. Apétales sans fleurs ni fruits. sect. 1. Jussieu, famille des Champinons.

* Solides, souterraines, sans racine.

L. *tuber*. truffe, globuleuse, solide, rude, *sous terre*.

L. *cerinum*. globuleuse, solide, à centre farineux. *en Bohême*.

L. *minimum*. globuleuse, difforme, solide, en troupeau.

** Pulvérulentes, enracinées sur terre.

L. *bovista*. comme ronde, lacérée, ouverte. *champs stériles*.

L. *aurantium*. sphéroïdale, ridée à la base, pédiculée, ouverte par des segmens émarginés, obtus. *en France*.
L. *stellatum*. volva multifide, ouvert; tête glabre; ouverture aiguë, plissée. *les collines*.
L. *carpobolus*. volva multifide; fruit globuleux, formé de semences réunies. *Europe*.
L. *radiatum*. disque hémisphérique; rayon coloré. *sur les bois*.
L. *pedunculatum*. pédicule long; tête globuleuse, glabre; bords cylindriques, très-entiers. *dans les champs*.
L. *pistillare*. en massue; pédicule tordu. *sur les bois*.
L. *carcinomalis*. en massue; pédicule cylindrique, relevé.

*** Parasites, se changeant en farine.

L. *cancellatum*. parasite des feuilles, vrillée, formée de fils parallèles. *feuilles du poirier*.
L. *variolosum*. parasite, sessile, comme ronde, à écorce extérieure fauve, caduque; farine noire, compacte. *les bois pourris*.
L. *truncatum*. parasite, comme ronde; tronquée. *les hêtres*.
L. *pisiforme*. globuleuse, rude, à bouche perforée. *les hêtres*.
L. *ramosum*. parasite, pyriforme, rude, à racine filiforme, très-rameuse, prolifère. *sur les arbres*.
L. *epidendrum*. écorce et racines pourprées. *murs antiques*.
L. *epiphyllum*. aggrégée, parasite; bouche multifide, lacérée; poussière fauve. *feuilles du tussilage*.

Moisissure. *Mucor*. Jussieu, famille des Champignons.

Champignon à vésicules pédiculées.

* Durables.

M. *sphærocephalus*. durable; pédicule filiforme, noir; tête globuleuse, cendrée. *les murs, les bois*.
M. *lichenoides*. durable; pédicule en alène; noir; tête lenticulaire, cendrée. *sur le pin*.
M. *embolus*. soie noire, chargée de poils noirâtres. *bois pourris*.
M. *fulvus*. durable, pâle, à poils fauves. *Upsal*.
M. *surfuraceus*. durable, vert; feuilles surfuracées; pédicule filiforme; tête globuleuse. *sur la terre*.
M. *clavatus*. durable, pâle; pédicule filiforme, noir; tête obtuse, noire, glabre.

** Fugaces.

M. *mucedo*. pédiculé; capsule globuleuse. *plantes pourries*.
M. *miniatus*. pédiculé; capsule pyriforme. *Austrie*.

M. *leprosus*. sétacé; sèmences radicales. *les cavernes.*
M. *glaucus*. pédiculé; tête comme ronde, aggrégée. *les fruits.*
M. *crustaceus*. pédiculé; épis digités. *les mets corrompus.*
M. *cespitosus*. pédicule rameux; épis ternés. *les pourritures.*
M. *viridescens*. vert, granuleux. *les bois pourris.*
M. *erysiphe*. blanc; têtes noirâtres, sessiles. *sur les feuilles.*
M. *septicus*. onctueux, jaune. *sur les bains.*

APPENDICE..... PALMIERS.

* *Feuilles Flambelliformes.*

Chamerops. dioïque; trois fruits pulpeux ; noyau.
Borassus. dioïque ; fruit pulpeux , à 3 spermes.
Corypha.....; fruit monosperme.

Feuilles Pinnées.

Phoenix. dioïque ; fruit pulpeux , monosperme.
Elais. dioïque ; fruit pulpeux , monosperme , coriace; calice et corolle en 6 parties profondes.
Areca. monoïque ; fruit pulpeux; monosperme , dans le calice imbriqué.
Elate. monoïque ; fruit pulpeux ; monosperme.
Cocos. monoïque ; fruit pulpeux , monosperme , coriace.

*** *Feuilles Bipinnées.*

Caryota. monoïque ; fruit pulpeux , à 2 spermes.

****.

Mauritia. mâle; chaton.

PALMIERS.

PALMIER ÉVENTAIL. *Chamerops.*

Hermaphrodite. calice en 3 parties profondes : corolle de 3 pétales : 6 étamines : 3 pistils : 3 fruits pulpeux , monospermes.
Mâle. dioïque : les parties mâles de l'hermaphrodite (1).

(1) Ce genre , suivant le Système Sexuel , pourroit être placé à l'hexandrie monogynie auprès du Ruan.

Chamærops humilis. feuilles palmées, plissées : souches épineuses. *en Espagne* (1).

Chamærops excelsa. feuilles palmées, nerveuses, dentées en scie : souche sans épines. *au Japon.*

RONDIER OU LONTAR. *Borassus.*

MALE. calice de 3 pièces : corolle en 3 parties profondes : 6 étamines.

FEMELLE. calice de 3 pièces : corolle en 3 parties profondes, ou calice de 6 pièces et corolle nulle : 3 styles : fruit pulpeux, à 3 spermes (2).

Borassus flambelliformis : feuilles palmées, plissées, cucullées; souches dentées en scie. *dans les Indes.*

CORYPHA.

..... Calice..... corolle de 3 pétales : 6 étamines : 1 pistil : fruit pulpeux monosperme (3).

Corypha umbraculifera. feuilles pinnées, palmées, plissées, entremêlées d'un fil. *dans les Indes* (4).

Corypha minor. feuilles palmées, flambelliformes, plissées, comme bifides : un petit nombre de fils entremêlés : souche sans épines. *aux Indes*

COCOTIER. *Cocos.*

MALE. calice en 3 parties profondes ; corolle de 3 pétales ; 6 étamines.

FEMELLE. calice en 5 parties profondes : corolle de 3 pétales : fruit pulpeux, coriace (5).

Cocos nucifera. sans épines : feuilles pinnées : folioles repliées,

---

(1) Trois baies uniloculaires, roussâtres, semées de points élevés et pâles.

(2) Dans la diœcie hexandrie avant le Smilax.

(3) Dans l'hexandrie monogynie. Auprès du Chamærops.

(4) Ce palmier ne fleurit pas avant d'avoir atteint l'âge de 50 ou 60 ans. La baie est sphérique, charnue, noire, uniloculaire.

(5) Dans la classe monœcie hexandrie, auprès du Pharus.

réniformes. *dans les marais et les lieux ombragés aux Indes* (1).

Cocos butiracea. sans épines: feuilles pinnées : folioles simples. *dans l'Amérique* (2).

Cocos Guienensis. épineux partout : feuilles distantes : racines rampantes. *dans la Guyanne* (3).

DATTIER. *Phœnix.*

MALE. calice en 3 parties profondes : corolle de 3 pétales : 3 étamines.

FEMELLE. calice en 3 parties profondes : corolle de 3 pétales : 1 pistil : fruit pulpeux, ovale (4).

Phœnix dactylifera. feuilles pinnées : folioles plissées en dedans, ensiformes. *dans les Indes* (5).

ELAIS.

MALE. calice de 6 pièces : corolle à 6 segmens : 6 étamines.

FEMELLE. calice de 6 pièces : corolle de 6 pétales : 3 stigmates : fruit pulpeux, fibreux : noyau à 3 valves (6).

Elais guienensis. feuilles pinnées : souches dentées épineuses, divergentes : denticules supérieures recourbées. *Amérique* (7).

AREQUE. *Areca.*

MALE. calice de 3 pièces : corolle de 3 pétales : 9 étamines.

FEMELLE. calice de 3 pièces : corolle de 3 pétales : ou calice

---

(1) Le brou est à trois sutures ; il est uniloculaire sans valves, ou à 3 valves.

(2) C'est de l'amande du noyau qu'on exprime l'huile appelée dans le commerce Huile de palmiers.

(3) La tige, la souche et les spathes sont épineux.

(4) Dans la classe diœcie triandrie, avant l'Empetrum.

(5) Fruit charnu, ovale, entouré par la base persistante du calice se dévidant en un fil. Une semence creusée longitudinalement dans le milieu.

(6) A la classe diœcie hexandrie auprès du Borassus.

(7) Ce palmier a le tronc très-épineux. Les pinnures sont épineuses sur la marge.

de 6 pièces : corolle nulle : fruit pulpeux dans le calice imbriqué (1).

Areca catechu. feuilles pinnées : folioles repliées, opposées, mordues en devant. *dans les Indes.*

ELATE.

MALE. calice..... corolle de 3 pétales : 3 étamines.

FEMELLE. calice..... corolle de 3 pétales : 1 pistil : fruit pulpeux, ovale, aigu (2).

Elate sylvestris. feuilles pinnées : folioles opposées. *dans les Indes.*

CARYOTA.

MALE. calice commun : corolle en 3 parties profondes : plusieurs étamines.

FEMELLE. calice de même : corolle en 3 parties profondes : 1 pistil : baie à 2 spermes (3).

Caryota urens. feuilles bipinnées : folioles cunéiformes, mordues obliquement. *dans les Indes.*

MAURITIA.

MALE. dans un chaton oblong, sessile : calice d'une seule pièce en forme de gobelet, entier : corolle monopétale, à tube court : le limbe en 3 parties profondes : 6 filets.

FEMELLE..... supl. p. 70.

Mauritia flexuosa..... supl. p. 454 (4).

GENRE BILOBA. cet arbre porte un fruit osseux : ses feuilles sont cunéiformes, à deux lobes, rongées, obtuses. *au Japon.*

---

(1) A la classe monœcie polyandrie, auprès du Liquidambar.
(2) A la classe monœcie triandrie, auprès de l'Omphalea.
(3) A la classe monœcie polyandrie, auprès de l'Areca.
(4) C'est un arbre presque sans feuilles.

FIN DU SECOND ET DERNIER VOLUME.

TABLE GÉNÉRALE DU SYSTÊME.

TOME PREMIER.

Notions préliminaires. Page 1
De la racine. 2
De la tige. 3
Des feuilles. 4
Des arbris. 5
Des supports ou appuis. 7
Du calice. 8
De la corolle. 9
Des étamines. 10
Du pistil. 11
Des fruits. 12
De la semence. 14
De la végétation. 15
Des saveurs, odeurs et couleurs. 17
Du sol. 18
De la température. 19
Des méthodes botaniques. 21
Des caractères botaniques. 22
Clé du Système. 23
Développement du Système. 24
SYSTÈME. 28
CLASSE I. Monandrie. Ibid.
Monandrie monogynie. 29
Monandrie digynie. 32
CLASSE II. Diandrie. 34
Diandrie monogynie. 35
Diandrie digynie. 53
Diandrie trigynie. Ibid.
CLASSE III. Triandrie. 55
Triandrie monogynie. 58
Triandrie digynie. 78
Triandrie trigynie. 101
CLASSE IV. Tétrandrie. 105
Tétrandrie monogynie. 108
Tétrandrie digynie. 138
Tétrandrie tétragynie. 139
CLASSE V. Pentandrie. 143
Pentandrie monogynie. 152
Pentandrie digynie. 225
Pentandrie trigynie 263
Pentandrie tétragynie. 270
Pentandrie pentagynie. Page 272
Pentandrie polygynie. 279
CLASSE VI. Hexandrie. 280
Hexandrie monogynie. 283
Hexandrie digynie. 316
Hexandrie trigynie. 317
Hexandrie tétragynie. 322
Hexandrie polygynie. Ibid.
CLASSE VII. Heptandrie. 324
Heptandrie monogynie. Ibid.
Heptandrie digynie. 325
Heptandrie tétragynie. Ibid.
Heptandrie heptagynie. 326
CLASSE VIII. Octandrie. 327
Octandrie monogynie. 329
Octandrie digynie. 348
Octandrie trigynie. 349
Octandrie tétragynie. 353
CLASSE IX. Ennéandrie. 355
Ennéandrie monogynie. Ibid.
Ennéandrie trigynie. 357
Ennéandrie hexagynie. 358
CLASSE X. Décandrie. 359
Décandrie monogynie. 362
Décandrie digynie. 382
Décandrie trigynie. 390
Décandrie pentagynie. 399
Décandrie décagynie. 407
CLASSE XI. Dodécandrie. 408
Dodécandrie monogynie. 410
Dodécandrie digynie. 416
Dodécandrie trigynie. 417
Dodécandrie pentagynie. 423
Dodécandrie dodécagynie. 424
CLASSE XII. Icosandrie. 425
Icosandrie monogynie. 426
Icosandrie digynie. 433
Icosandrie trigynie. 434
Icosandrie pentagynie. Ibid.
Icosandrie polygynie. 442

TOME SECOND.

CLASSE XIII. POLYANDRIE. P. 1
Polyandrie monogynie. 4
Polyandrie digynie. 19
Polyandrie trigynie. 20
Polyandrie tétragynie. 22
Polyandrie pentagynie. Ibid.
Polyandrie hexagynie. 24
Polyandrie polygynie. Ibid.
CLASSE XIV. DIDYNAMIE. 37
Didynamie gymnospermie. 40
Didynamie angiospermie. 62
CLASSE XV. TÉTRADYNAMIE. 94
Tétradynamie siliculeuse. 95
Tétradynamie siliqueuse. 105
CLASSE XVI. MONADELPHIE. 117
Monadelphie triandrie. 119
Monadelphie octandrie. 121
Monadelphie décandrie. Ibid.
Monadelphie endécandrie. 128
Monadelphie dodécandrie. 129
Monadelphie polyandrie. Ibid.
CLASSE XVII. DIADELPHIE. 141
Dialphie pentandrie. 143
Diadelphie hexandrie. Ibid.
Diadelphie octandrie. 144
Diadelphie décandrie. 147
CLASSE XVIII. POLYADELPHIE. 196
Polyadelphie pentandrie. 197
Polyadelphie décandrie. Ibid.
Polyadelphie icosandrie. Ibid.
Polyadelphie polyandrie. 198
CLASSE XIX. SYNGÉNÉSIE. 203
Syngénésie polygamie égale. 207
Syngénésie polygam. superflue. 239
Syngénésie polyg. frustranée. 276
Syngénésie polyg. nécessaire. 285
Syngénésie polygamie séparée. 292
Syngénésie monogamie 294
CLASSE XX. GYNANDRIE. 301
Gynandrie diandrie. 302
Gynandrie triandrie. 314
Gynandrie tétrandrie. Ibid.
Gynandrie pentandrie. Page 315
Gynandrie hexandrie. 317
Gynandrie octandrie. 319
Gynandrie décandrie. Ibid.
Gynandrie dodécandrie. 320
Gynandrie polyandrie. Ibid.
CLASSE XXI. MONOECIE. 324
Monœcie monandrie. 329
Monœcie diandrie. 331
Monœcie triandrie. 332
Monœcie tétrandrie. 338
Monœcie pentandrie. 342
Monœcie hexandrie. 346
Monœcie heptandrie. 347
Monœcie polyandrie. Ibid.
Monœcie monadelphie. 352
Monœcie syngénésie. 359
Monœcie gynandrie. 362
CLASSE XXII. DIOECIE. 364
Diœcie monandrie. 368
Diœcie diandrie. 369
Diœcie triandrie. 371
Diœcie tétrandrie. 373
Diœcie pentandrie. 375
Diœcie hexandrie. 378
Diœcie octandrie. 380
Diœcie ennéandrie. 381
Diœcie décandrie. 382
Diœcie dodécandrie. 383
Diœcie polyandrie. 384
Diœcie monadelphie. 385
Diœcie syngénésie. 388
Diœcie gynandrie. Ibid.
CLASSE XXIII. POLYGAMIE. 390
Polygamie monœcie. 393
Polygamie diœcie. 408
Polygamie triœcie. 411
CLASSE XXIV. CRYPTOGAMIE. 413
Fougères. 414
Mousses. 431
Algues. 441
Champignons. 457
Palmiers. 465

FIN DE LA TABLE GÉNÉRALE DU SYSTÊME.

TABLE
ALPHABÉTIQUE DES GENRES.

(Le chiffre romain indique le Volume, et le chiffre arabe la page.)

A.

Abrus. II. 148.
Abroma. II. 197.
Acacie. II. 403.
Acaena. I. 136.
Acajou. I. 357.
Acalypha. II. 354.
Acanthe. II. 92.
Ache. I. 263.
Acnida. II. 377.
Aconit. II. 21.
Acorus. I. 310.
Acrostic. II. 417.
Adansonia. II. 129.
Adelia. II. 387.
Adonide. II. 31.
Aegiphila. I. 131.
Aegopricon. II. 331.
Aethusa. I. 257.
Agaric. II. 457.
Agati. II. 175.
Agave. I. 309.
Agirat. II. 234.
Agrostis. I. 84.
Agrostemma. I. 404.
Agyneia. II. 363.
Ahouaie. I. 221.
Aigremoine. I. 416.
Aiguille I. 257.
Ail. I. 291.
Aitonia. II. 121.
Aizoon I 440.
Ajonc. II. 154.
Albuca. I. 296.
Alcée. II 133.
Aldrovanda. I. 275.
Alchechenge. I. 192.
Aletris. I. 307.
Alisier. I. 433.
Allamanda. I. 221.
Alibonfier. I. 381.
Alléluia. I. 402.
Allionia. I. 116.
Allophyllus. I. 332.
Aloës. I 308.
Alopecurus I. 83.
Alpinia. I. 30.
Alstonia. II. 5.
Alstroemeria. I. 309.
Alyssum. II 101.
Amandier. Pêcher. I. 430.
Amaranthe. II. 344.
Amaranthine. I. 234.
Amaryllis. I. 290.
Amasonia. II. 93.
Ambrosie. II. 343.
Ambrosinia. II. 321.
Amellus. II. 272.
Amethisthea. I. 47.
Amwania. I. 133.
Ammi. I. 247.
Amorpha. II. 154.
Amourette. I. 90.
Amyris. I. 333.
Anabasis. I. 233.
Anacarde. I. 263.
Anacyclus. II. 270.
Ananas. I. 285.
Ancistrum. I. 53.
Ancolie. II. 22.
Aucuba. II. 339.
Andrachne. II. 362.
Andromeda. I. 378.
Andropogon. II. 394.
Androselle. I. 161.
Andryala. II. 217.
Anemone. II. 26.
Aneth. I. 261.
Angélique. I. 253.
Angourie. II. 331.
Anguine. II. 349.
Anone. II. 26.
Anthericum. I. 301.
Anthisteria. I. 97.
Antholyze. I. 65.
Antidesme. II. 376.
Anthoceros. II. 444.
Anthospermum. II. 409.
Anthylide. II. 158.
Apactis. I. 411.
Apalachine. I. 313.
Apluda. II. 396.
Aphytela. II. 119.
Apocin. I. 227.
Aponogeton. I. 326.
Aquartia. I. 124.
Aquilicia. I. 213.
Arabis. II. 110.
Arachis. II. 159.
Aralie. I. 271.
Arbousier. I 380.
Arbre de vie. II. 353.
Arctotis. II. 287.
Arctopus. II. 409.
Arduina. I. 205.
Aretia. I. 161.
Arethusa. II. 310.
Arèque. II. 467.
Argan. I. 201.
Argophyllum. I. 211.
Argoussier. II. 374.
Arguse. I. 160.
Aristida. I. 97.

Aristoloche. II. 317.
Armarinthe. I. 250.
Armoise. II. 239.
Armoselle. II. 294.
Arnique. II. 263.
Arrête-bœuf. II. 165.
Arroche. II. 399.
Artedia. I. 247
Artichaut. II. 226.
Antichorus. I. 351.
Aspalathus. II. 151.
Asperge. I. 303.
Asperule. I. 118.
Asphodèle. I. 301.
Aspleninm. II. 422.
Aster. II. 256.
Astragale. II. 182.
Astrance. I. 243.
Astronium. II. 376.
Athamante. I. 249.
Athanasia. II. 257.
Atractylis. II. 227.
Atragène. II. 28.
Atraphaxis. I. 317.
Avicennia. II. 91.
Avoine. I. 95.
Axyris. II. 337.
Ayenia. II. 315.
Azalée. I. 167.
Azedarach. I. 372.

B.

Baccante. II. 247.
Bacille. I. 250.
Badannier. II. 400.
Badiane. II. 24.
Baeckea. I. 347.
Bagnaudier. II. 172.
Balisier. I. 29.
Ballotte. II. 52.
Balsamine. II. 300.
Baltimora. II. 285.
Bananier. II. 393.
Banisteria. I. 598.
Banksia. I. 132.
Bardane. II. 221.
Barleria. II. 88.
Barnadesia. II. 228.
Barringtonia. II. 129.
Bartisia. II. 62.
Basella. I. 270.
Basilic. II. 58.
Batis. II. 373.
Bauhinia. I. 364.
Befaria. I. 411.
Begonia. II. 348.
Belladone. I. 191.
Bellium. II. 266.
Bellonia. I. 183.
Benoite. I. 447.
Beres. I. 252.
Bergia. I. 402.
Berle. I. 254.
Bermudiene. II. 314.
Besleria. II. 72.
Betoine. II. 50.
Bicorne II. 71.
Bidens. II. 229.
Bignone. II. 75.
Biscutellia. II. 103.
Biserrula. II. 186.
Bladhia. I. 206.
Blaeria. I. 125.
Blakea. I. 411.
Blasia. II. 445.
Blechnum. II. 421.
Blete. I. 33.
Bobartia. I. 78.
Boccone. I. 410.
Boerhavia. I. 31.
Bois puant I. 363.
Bois-trompette. I. 369.
Bolet II. 459.
Borbonia. II. 149.
Boucage. I. 262.
Bouleau. II. 339.
Bourrache. I. 157.
Bontia. II. 91.
Brabeium. II. 401.
Bragalou. I. 291.
Brossaea. I. 189.
Bratthys. II. 23.
Bresillet. I. 368.
Broue. I. 93.
Browallia. II. 85.
Brownea. II. 128.
Brunelle. II. 61.
Brunsfelsia. I. 201.
Bruyère. I. 336.
Bryone. II. 561.
Bryum. II. 436.
Bubon. I. 255.
Buchnera. II. 85.
Buddleja. I. 125.
Bufonia. I. 158.
Bugle. II. 40.
Buglose. I. 154.
Buis. II. 340.
Bulbocodium. I. 291.
Bumalda. I. 240.
Brunia. I. 209.
Bunias. II. 113.
Buphthalmum. II. 273.
Buplèvre. I. 243.
Burmannia. I. 284.
Buxbaumia. II. 434.
Byssus. II. 456.
Byttneria. I. 205.

C.

Cabaret. I. 419.
Cabrillet. I. 299.
Cacalie. II. 230.
Cacaoyer. II. 197.
Cacte. I. 426.
Café. I. 184.
Caimitier. I. 291.
Capucine. I. 329.
Capura. I. 314.
Cadelari. I. 216.
Capillaire. II. 428.
Capraria. II. 79.
Câprier. I. 5.
Calac. I. 220.
Calce. II. 239.
Calebassier. II. 77.
Calceolaria. I. 44.
Calla. I. 323.
Caille-lait. I. 120.
Callicarpa. I. 124.
Calligonum. II. 20.

Callitriche. I. 32.
Callisia. I. 70.
Calodendrum. I. 211.
Calophyllum. II. 11.
Calycanthus. I. 449.
Camarine. II. 371.
Cameline. II. 95.
Camellia. II. 140.
Cameraria. I. 224.
Camocladia. I. 60.
Camomille. II. 271.
Campanule. I. 176.
Campêche. I. 370.
Camphrée. I. 137.
Canarina. I. 315.
Canarium. II. 376.
Canculide. I. 246.
Canche. I. 86.
Cauellier. I. 412.
Cannabine. II. 383.
Canne à sucre. I. 78.
Carambolier. I. 399.
Cardamine. II. 104.
Cardiaire. I. 113.
Carline. II. 226.
Carmentine. I. 41.
Carnillet. I. 390.
Carolinea. II. 129.
Carotte. I. 247.
Caroubier. II. 411.
Caroxylon. I. 215.
Carpesium. II. 247.
Carthame. II. 228.
Carvi. I. 262.
Caryocar. II. 22.
Caryota. II. 468.
Casse. I. 365.
Cassine. I. 266.
Castilleia. II. 62.
Casuarina. II. 331.
Cassyta. I. 357.
Cataire. II. 44.
Catesbea. I. 123.
Caturus. II. 273.
Ceanothus. I. 205.
Cedrela. I. 210.
Celastrus. I. 206.
Celosia. I. 216.
Celsia. II. 74.
Cencrus. II. 397.
Centaurée (grande). II. 280.
Centenille. I. 128.
Cephalante I. 112.
Ceraiste. I. 405.
Ceratocarpus. II. 329.
Ceratophyllum. II. 347.
Cerfeuil. I. 258.
Ceropegia. I. 224.
Cestrum. I. 197.
Calchas. I. 370.
Chalef. I. 134.
Chamira. I. 107.
Chanvre. I. 377.
Chapeau d'évêque. I. 129.
Charagne. II. 330.
Chardon. II. 222.
Charnue. II. 351.
Châtaignier. II. 351.
Chélidoine. II. 7.
Chelone. II. 67.
Chêne. II. 349.
Chenille. II. 174.
Chenolea. I. 217.
Cherleria. I. 396.
Chèvrefeuille. I. 185.
Chicoracée. II. 220.
Chiococca. I. 185.
Chionante. I. 37.
Chironia. I. 199.
Chlore. I. 334.
Choin. I. 70.
Chondrille. II. 212.
Chou. II. 111.
Chrysitrix. II. 410.
Chrysocome. II. 235.
Chrysogonum. II. 286.
Christophoriane. II. 6.
Cicca. II. 339.
Cicutaire. I. 256.
Ciguë. I. 248.
Cimicaire. II. 22.
Cineraire. II. 260.
Cinna. I. 53.
Circée. I. 38.
Cissampelos. II. 387.
Cissus. I. 129.
Ciste. II. 14.
Clandestine. II. 64.
Clavaire. II. 462.
Clavalier. II. 376.
Claytonia. I. 215.
Clematite. II. 28.
Cleome. II. 115.
Cleonia. II. 61.
Clerodendrum. II. 90.
Clethra. I. 381.
Clethre. II. 460.
Cleyera. II. 12.
Cliffortia. II. 384.
Clinopode. II. 55.
Clitoria. II. 164.
Clusia. II. 401.
Clutia. II. 388.
Clybadium. II. 344.
Clypeola. II. 102.
Cneorum. I. 60.
Cnicus. II. 225.
Cochlearia. II. 99.
Corotier. II. 466.
Codia. I. 349.
Codon. I. 369.
Colchique. I. 321.
Coldenia. I. 140.
Collinsonia. I. 52.
Columnea. II. 91.
Comaret. I. 448.
Combretum. I. 332.
Commelina. I. 69.
Comètes. I. 134.
Commersonia. I.
Concombre. II.
Condori. I. 361.
Conferva. II. 4.
Connarus. II. 121.
Conocarpus. I. 135.
Conocarpus. I. 187.
Consoude. I. 156.
Contrayerva. I. 134.
Convallaria. I. 305.
Conyze. II. 248.
Copahu. I. 382.
Coprosma. I. 245.
Corchorus. II. 18.
Coeropsis. II. 278.
Coriandre. I. 257.
Corise. I. 188.
Corrigiola. I. 268.
Corispernum. I. 32.
Cornupiæ. I. 78.
Cornuelle. I. 133.
Cornouillier. I. 130.
Cornutia. II. 78.
Coronille. II. 173.
Cortusa. I. 163.
Corymbium. II. 295.
Corynocarpus. I. 211.
Corypha. II. 466.
Costus. I. 30.
Coton. II. 136.
Cotula. II. 270.
Cotylet. I. 399.
Coudrier. II. 351.

Courge. II. 560.
Crambe. II. 114.
Crapaudine. II. 46.
Crataeva. I. 413.
Crépide. II. 216.
Cressa. I. 234.
Cresson. II. 105.
Crête de coq. II. 63.
Cretelle. I. 91.
Crinum. I. 289.
Croisette. II. 398.
Cronoria. I. 212.
Crotalaire. II. 154.
Croton. II. 355.
Crucianella. I. 122.
Crucita. I. 138.
Crustolle. II. 87.
Cunila. I. 47.
Cunonia. I. 383.
Cumin. I. 256.
Cupania. II. 356.
Cupidone. II. 220.
Curatella. II. 19.
Curcuma. I. 30.
Cuscute. I. 259.
Cussonia. I. 262.
Cyanella. I. 500.
Cycas. II. 415.
Cynanchum. I. 226.
Cynoglose. I. 155.
Cynometra. I. 369.
Cynomorium. II. 330.
Cymbaria. II. 71.
Cyprès. II. 353.
Cyrilla. I. 210.
Cytise. II. 170.

D.

Dactylis. I. 90.
Dalbergia. II. 147.
Dalechampia. II. 354.
Dais. I. 376.
Dattier. II. 467.
Decumaria. I. 412.
Delima. II. 13.
Dent de chien. I. 296.
Dentelaire. I. 168.
Dentzia. I. 397.
Dialium. I. 37.
Dianthera. I. 43.
Diodia. I. 119.
Dilatris. I. 69.
Digitale. II. 74.
Disandra. I. 325.
Dillenia. II. 24.
Dionaea. I. 375.
Diapensia. I. 161.
Diosma. I. 208.
Disa. II. 311.
Dodartia. II. 86.
Dolique. II. 161.
Dompte-venin. I. 227.
Dodecas. I. 414.
Doroena. I. 164.
Dorine. I. 585.
Dirca. I. 345.
Doronique. II. 264.
Dodonaea. I. 334.
Dracocéphale. II. 57.
Dracontium. II. 522.
Dentaire. II. 104.
Drave. II. 96.
Drypis. I. 270.
Dryas. I. 448.
Dryandra. II. 122.
Duranta. II. 89.
Durio. II. 196.
Duroia. I. 513.

E.

Ebenus. II. 159.
Echinope. II. 293.
Echinophora. I. 245.
Echites. I. 222.
Eclipta. II. 272.
Egilope. II. 397.
Ehrharta. I. 298.
Ekebergia. I. 371.
Elæodendrum. I. 210.
Elais. II. 467.
Elæocarpus. II. 12.
Elate. II. 468.
Elaterium. II. 330.
Elatine. I. 354.
Elephantopus. II. 292.
Ellebore. II. 35.
Ellisia. I. 164.
Elymus. I. 99.
Embothrium. I. 137.
Epachris. I. 168.
Eperviese. II. 214.
Ephedra. II. 386.
Ephémère. I. 284.
Epi fleuri. II. 50.
Epigaea. I. 379.
Epilobe. I. 331.
Epinars. II. 377.
Epine-vinette. I. 314.
Erable. II. 401.
Eranthemum. I. 37.
Erigère. II. 249.
Erinus. II. 82.
Eriocolon. I. 101.
Eriocephalus. II. 291.
Eriophorum. I. 77.
Erithalis. I. 187.
Ers. II. 169.
Erythoxylon. I. 399.
Erythrina. II. 148.
Escalonia. I. 211.
Ethulia. II. 132.
Euclea. II. 383.
Eufreise. II. 63.
Eugenia. I. 429.
Eupatoire. II. 152.
Euphorbe. I. 418.
Eurya. I. 413.
Evolvulus. I. 271.
Excoecaria. II. 373.

F.

Fagonia. I. 373.
Fagraea. I. 167.
Falkia. I. 317.
Fagara. I. 130.
Fenugrec. II. 192.
Fer à cheval. II. 174.
Ferraria. II. 314.
Ferule. I. 250.
Fevier. II. 408.
Fevillea. II. 378.
Ficoïde. I. 436.
Figuier. II. 411.
Filaria. I. 36.
Flagellaria. I. 320.
Fleur de la passion. II. 315.
Floave. I. 53.
Flox. I. 169.
Fétuque. I. 92.
Fontinalis. II. 424.
Forskohleia. I. 407.
Forstera. II. 313.
Fothergilla. II. 20.
Fougère. II. 420.
Fragon. II. 388.
Fraisier. I. 445.
Frangipanier. I. 223.
Frankenia. I. 316.
Fraxinelle. I. 369.
Frêne. II. 408.
Fritillaire. I. 295.
Fromager. II. 130.
Froment. I. 100.
Fruit à pain. II. 329.
Fumeterre. II. 145.
Fuchsia. I. 334.
Fuirena. I. 77.
Fusain. I. 207.

G.

Gahnia. I. 316.
Gainier. I. 364.
Galax. I. 210.
Galaxia. II. 119.
Galenias. I. 348.
Galeope. II. 50.
Galopina. I. 138.
Garance. I. 122.
Gardenia. I. 221.
Garidella. I. 397.
Garou. I. 343.
Gattilier. II. 90.
Gaultheria. I. 379.
Gaura. I. 331.
Gayac. I. 368.
Genet. II. 150.
Geniévrier. II. 385.
Génipayer. I. 197.
Gentiane. I. 237.
Gentianelle. I. 126.
Geoffroya. II. 171.
Gernandrie. II. 41.
Gerardia. II. 66.
Géroflier. II. 14.
Geropogon. II. 207.
Gessneria. II. 67.
Gesse. II. 166.
Gethyllis. I. 310.
Gingembre. I. 29.
Ginora. I. 416.
Ginseng. II. 410.
Giroflée. II. 108.
Giroselle. I. 163.
Gisekia. I. 276.
Glabraria. II. 198.
Glaieul. I. 63.
Glinus. I. 423.
Globba. I. 52.
Globulaire. I. 112.
Gloux. I. 219.
Gluta. II. 315.
Glycine. II. 163.
Gomozia. I. 139.
Gmelina. II. 77.
Gnaphale. II. 242.
Gnarelle. I. 387.
Gnetum. II. 358.
Gnidia. I. 345.
Gomart. I. 314.
Gonania. II. 403.
Gordonia. II. 140.
Gorteria. II 279.
Goyavier. I. 428.
Grassule. I. 276.
Gremil. I. 154.
Grielum. I. 402.
Graniolavia. II. 71.
Grassette. I. 45.
Gratiole. I. 44.
Grenadier. I. 429.
Grewia. II. 320.
Grias. II. 11.
Grignon. I. 382.
Grislea. I. 332.
Grosselier. I. 212.
Guarea. I. 333.
Guettarda. II. 347.
Gui. II. 374.
Guilandina. I. 368.
Guimauve. II. 132.
Guitarin. II. 76.
Gundelia. II. 292.
Gunnera. II. 313.
Gustavia. II. 129.
Guttier. II. 9.
Gypsophyla. I. 387.

H.

Hæmanthus. I. 285.
Halesia. I. 412.
Halleria. II. 77.
Haloragis. I. 354.
Hamamelis. I. 138.
Hamellia. I. 185.
Haricot. II. 160.
Harthogia. I. 136.
Hasselquistia. I. 245.
Hebenstretia. II. 82.
Hedyotis. I. 116.
Heisteria. I. 375.

Helenium. II. 265.
Héliconia. I. 215.
Helicteres. I. 319.
Héliocarpus. I. 416.
Heliophila. II. 109.
Heliotrope. I. 152.
Hellébore blanc. II. 393.
Helléborine. II. 309.
Helonias. I. 322.
Hémérocalle. I. 310.
Hemimeris. II. 74.
Henchera. I. 236.
Hépatique. II. 443.
Herbe à coton. II. 291.
Herbe à lait. II. 144.
Hermionitis. II. 421.
Hermas. II. 403.
Hermannia. II. 120.
Hernandia. II. 338.
Herniole. I. 230.
Herse. I. 373.
Hiraea. I. 398.
Hovenia. I. 209.
Hugonia. II. 122.
Hibiscus. II. 137.
Hidecaria. I. 385.
Hillia. I. 315.
Hippia. II. 291.
Hippocratea. I. 61.
Hirtella. I. 211.
Holcus. II. 395.
Holosteum. I. 102.
Hopea. II. 199.
Hormine. II. 58.
Houblon. II. 377.
Houstonia. I. 19.
Houtuynia. II. 36.
Houx. I. 139.
Hudsonia. I. 414.
Huva. II. 358.
Hydnum. II. 460.
Hydrastis. II. 36.
Hydrangea. I. 383.
Hydrocotyle. I. 241.
Hydrolea. I. 235.
Hydrophylax. I. 131.
Hydrophylum. I. 164.
Hymenaea. I. 364.
Hyobanche. II. 85.
Hyoseris. II. 218.
Hypnum. II. 438.
Hypecoum. I. 139.
Hypochaeris. II. 219.
Hypociste. II. 320.
Hypoxis. I. 297.
Hyssope. II. 44.

I.

Iberis. II. 100.
Icaque. I. 432.
Igname. II. 380.
Ignatia. I. 197.
Illecebrum. I. 217.
Illipé. I. 410.
Impératoire. I. 259.
Indigottier. II. 180.
Inocarpus. I. 380.
Inule. II. 261.
Ipomaea. I. 174.
Iresine. II. 376.
Iris. I. 65.
Ischaemum. II. 397.
Isnarde. I. 133.
Isoetes. II. 451.
Isopyrum. II. 35.
Itea. I. 210.
Iva. II. 344.
Ivroie. I. 98.
Ixia. I. 62.
Ixora. I. 123.

J.

Jacinthe. I. 306.
Jambolifera. I. 332.
Jasione. II. 295.
Jasmin. I. 36.
Jerose. II. 96.
Jonc. I. 311.
Jonc fleuri. I. 358.
Julienne. II. 109.
Jungermannia. II. 441.
Jungia. II. 293.
Jusquiame. I. 190.
Jussiena. I. 375.

K.

Kyllingia. I. 76.
Kuhnia. I. 187.
Krameria. I. 136.
Kœnigia. I. 102.
Kœmpferia. I. 31.
Knoxia. I. 119.
Knautia. I. 116.
Kleinhoria. II. 319.
Kiggelaria. II. 382.
Kalmia. I. 377.

L.

Lachenalia. I. 284.
Lachnaea. I. 347.
Lætia. II. 12.
Lagœcia. I. 214.
Lagerstrœmia. II. 13.
Lagurus. I. 97.
Laiche. II. 334.
Laitron. II. 210.
Laitue. II. 211.

Lamier. II. 49.
Lampsane. II. 219.
Lampourde. II. 343.
Lantana. II. 78.
Lavanèse. II. 181.
Lavatera. II. 135.
Lavande. II. 46.
Larmille. II. 333.
Laser. I. 251.
Langue de serpent. II. 416.
Langieria. I. 201.
Laurier. I. 355.
Lawsonia. I. 335.
Lechéa. I. 104.
Ledum. I. 377.
Leea. II. 346.
Lenma. II. 331.
Leontis. I. 503.
Leontodon. II. 213.
Lerchea. II. 119.
Leucoium. I. 286.
Leysera. II. 266.
Lœflingia. I. 61.
Lichen. II. 444.
Liciet. I. 198.
Licope. I. 47.
Lierre. I. 213.
Lierre-terrestre. II. 49.
Lilac. I. 37.
Licuala. I. 283.
Limeum. I. 325.
Limodorum. II. 510.
Limonia. I. 374.
Limosella. II. 84.
Lin. I. 273.
Lis. I. 294.
Linconia. I. 230.
Lindera. I. 311.
Lindernia. II. 79.
Linnæa. II. 84.
Liparia. II. 170.
Lippia. II. 86.
Liquidambar. II. 352.
Liseron. I. 170.
Lisianthus. I. 167.
Lisimachie. I. 165.
Littorella. II. 339.
Livèche. I. 253.
Lobelia. II. 295.
Lœselia. II. 78.
Lonchitis. II. 423.
Loosa. II. 13.
Loranthus. I. 314.
Lotier. II. 191.
Ludwigia. I. 131.
Lunaire. II. 103.
Lupin. II. 159.
Luzerne. II. 193.
Lychnis. I. 404.
Lycopode. II. 431.
Lycopsis. I. 158.

M.

Maba. II. 372.
Maceron. I. 261.
Macrocnemum. I. 183.
Magnolier. II. 25.
Mahemia. I. 279.
Maïs. II. 333.
Malachra. II. 132.
Malope. II. 136.
Malpighia. I. 397.
Mammea. II. 10.
Mancenillier. II. 358.
Manetta. I. 135.
Mangier. I. 211.
Manglier. I. 410.
Mangoustan. I. 412.
Manihot. II. 356.
Manisuris. II. 398.
Manulea. II. 80.
Marcgravia. II. 4.
Marenta. I. 30.
Margaritaria. II. 381.
Marguerite. II. 267.
Marronier d'inde. I. 325.
Marrube. II. 52.
Marsilea. II. 431.
Masse d'eau. II. 332.
Massonia. I. 288.
Matricaire. II. 269.
Matthiola. I. 188.
Mauritia. II. 468.
Mauve. II. 133.
Medeola. I. 321.
Melaleuca. II. 198.
Melampodium. II. 280.
Melampyre. II. 64.
Melanthium. I. 321.
Melastome. I. 376.
Mélianthe. II. 93.
Melicocca. I. 333.
Melinet. I. 157.
Melique. I. 87.
Mélisse. II. 56.
Mélissot. II. 58.
Mélochia. II. 121.
Melodinus. I. 225.
Melothria. I. 60.
Memecylon. I. 335.
Menais. I. 188.
Menianthe. I. 163.
Menthe. II. 47.
Ménisperme. II. 384.
Mentzelia. II. 13.
Mercuriale. II. 381.
Mesua. II. 140.
Michellia. II. 25.
Micocoulier. II. 402.
Micropus. II. 292.
Millefeuille. II. 272.
Millepertuis. II. 199.
Millepertuis quadrangulaire. II. 203.
Milleria. II. 285.
Millet. I. 83.
Millingtonia. II. 89.
Mimulus. II. 86.
Mimusops. I. 332.
Minuartia. I. 103.
Mittchella. I. 124.
Mitella. I. 386.
Mniarum. I. 33.
Mnium. II. 415.
Moehringia. I. 349.
Moisissure. II. 463.
Molène. I. 189.
Molucelle. II. 54.
Mollugo. I. 103.
Monacelle. II. 461.
Monarda. I. 48.
Monbin. I. 399.
Monchhausia. II. 198.
Monotropa. I. 374.
Monsonia. II. 197.
Montia. I. 102.
Montinia. II. 374.
Monnieria. II. 143.
Morelle. I. 193.

Morêne. II. 382.
Morgeline. I. 269.
Morille. II. 460.
Morina. I. 52.
Morisonia. II. 140.
Moroea. I. 68.
Moscatelle. I. 354.
Mouron. I. 165.
Moutarde. II. 152.
Muflier. II. 68.
Mussaenda. I. 188.
Mullera. II. 171.
Muntingia. II. 9.
Mûrier. II. 342.
Muscadier. II. 12.
Murraya. I. 370.
Mutisia. II. 265.
Myginda. I. 142.
Myosurus. I. 279.
Myrica. II. 375.
Myrosma. I. 30.
Myroxylon. I. 368.
Myrsine. I. 208.
Myrte. I. 429.
Myrtille. I. 335.

N.

Naïade. II. 368.
Nama. I 235.
Napaea. II. 387.
Narcisse. I. 287.
Nard. I. 77.
Nauclea. I. 182.
Naudina. I. 315.
Néflier. Aubepin. I. 434.
Nepenthes. II. 314.
Nephelium. II. 342.
Nerion. I. 222.
Nerprun. I. 202.
Neurada. I. 407.
Nez-coupé. I. 267.
Nictage. I. 188.
Nictantes. I. 35.
Nigelle. II. 23.
Nigrina. I. 131.
Nipa. II. 330.
Niruri. II. 358.
Nissolia. II. 147.
Nitravia. I. 414.
Nolana. I. 160.
Nostoc. II. 440.
Noyer. II. 350.
Nymphaea. II. 9.

O.

Obolaria. II. 85.
Ochna. II. 10.
Œdera. II. 292.
Œillet. I. 389.
Œillet d'inde. II. 266.
Œnanthe. I. 256.
Olax. I. 59.
Oldenlandia. I. 132.
Olivier. I. 57.
Olyra. II. 333.
Omphalea. II. 337.
Onagre. I. 330.
Onoclea. II. 415.
Onoporde. II. 226.
Onosma. I. 157.
Ophiorrhiza. I. 166.
Ophira. I. 343.
Ophioxylum. II. 402.
Ophrys. II. 307.
Oranger, Citronnier. II 197.
Orchis. II. 302.
Orge. I. 100.
Origan. II. 55.
Orixa. I. 128.
Orme. I. 235.
Orme à trois feuilles. I. 131.
Ornythogalum. I. 298.
Orobanche. II. 85.
Orobe. II. 165.
Orontium. I. 311.
Ortegia. I. 61.
Ortie. II. 340.
Osbeckia. I. 329.
Osmonde. II. 416.
Osmite. II. 278.
Othera. I. 128.
Othonna. II. 289.
Ovieda. II. 89.

P.

Paederota. I. 41.
Pain de pourceau. I. 165.
Palemoine. I. 275.
Pallasia. I. 423.
Palmier. Eventail. II. 465.
Panais. I. 261.
Pancratium. I. 288.
Pandanus. II. 568.
Panicaut. I. 240.
Panic. I. 80.
Papagate. I. 432.
Papayer. II. 182.
Paquerette. II. 266.
Paretta. I. 123.
Parietaire. II. 599.
Parisette. I. 553.
Parkinset. I. 364.
Parnassie. I. 270.
Parthenium. II. 343.
Paspalum. I. 79.
Passerage. II. 97.
Passerina. I. 346.
Pastel. II. 114.
Patagonula. I. 200.
Patience. I. 327.
Patte d'oie. I. 230.
Paturin. I. 87.
Paullinia. I. 352.
Pavot. II. 8.
Pavot épineux. II. 8.
Pédalium. II. 92.

Pédiculaire. II. 65.
Peganum. I. 413.
Peltaria. II. 102.
Penœa. I. 125.
Pentapetes. II. 129.
Penthorum. I. 402.
Peplis. I. 516.
Perce-neige. I. 286.
Percepier. I. 138.
Perdicium. II. 265.
Pergularia. I. 225.
Perilla. II. 49.
Periploca. I. 225.
Pervenche. I. 222.
Pesse. I. 32.
Petesia. I. 124.
Petiveria. I. 322.
Petrea. II. 77.
Peuplier. II. 380.
Pezize. II. 461.
Phaca. II. 185.
Phalaride. I. 79.
Phamaceum. I. 269.
Pharus. II. 346.
Phascum. II. 453.
Phellandrie. I. 256.
Phleum. I. 82.
Phlomis. II. 55.
Phormium. I. 307.
Phryma. II. 62.
Phylica. I. 204.
Phylis. I. 240.
Phyllachuf. II. 331.
Phytolacca. I. 407.
Picris. II. 210.
Pictis. II. 267.
Pied d'alouette. II. 20.
Pied de lion. I. 137.
Pied d'oiseau. II. 174.
Pied de veau. II. 321.
Pigamon. II. 29.
Pilulaire. II. 431.
Piment. I. 196.
Pimprenelle. II. 349.
Piscidia. II. 149.
Pisonia. II. 410.
Pistachier. II. 375.
Pistia. II. 318.
Pivoine. II. 19.
Plantain. I. 126.
Plantain d'eau. I. 322.
Plaqueminier. II. 408.
Platane. II. 352.
Plinia. I. 432.
Plectronia. I. 211.
Plukenetia. II. 354.
Plumeau. I. 164.
Podagraire. I. 263.
Podophyllum. II. 7.
Pœderia. I. 220.
Poincillade. I. 367.
Poirée. I. 232.
Poirier. Pommier. I. 433.
Pois. II. 165.
Pois-chiche. II. 169.
Pois de merveille. I. 353.
Poivre. I. 53.
Policarpon. I. 103.
Pollia. I. 303.
Polychnemum. I. 61.
Polymnia. II. 286.
Polypodium. II. 424.
Polypremum. I. 124.
Polytricum. II. 435.
Pomme de merveille. II. 359.
Pomme épineuse. I. 190.
Pommereulla. I. 78.
Pontederia. I. 285.
Porana. I. 170.
Porella. II. 411.
Porte-collier. II. 288.
Portlandia. I. 181.
Potamogeton. I. 140.
Potentilla. I. 445.
Pothos. II. 321.
Pourpier. I. 414.
Prasium. II. 61.
Prèle. II. 214.
Premna. II. 77.
Prenanthes. II. 212.
Preserpiniaca. I. 102.
Prockia. II. 18.
Prosopis. I. 570.
Protea. I. 108.
Prunier. Abricotier. Cerisier. I. 411.
Psoràla. II. 186.
Psychotria. I. 184.
Pterocarpus. II. 148.
Pteronia. II. 234.
Pulmonaire. I. 156.
Pyrole. I. 181.

Q.

Quassia. I. 171.
Quatelé. II. 12.
Queria. I. 103.
Queue de lion. II. 51.
Queue de pourceau. I. 249.
Quinquina. I. 183.
Quisqualis. I. 175.

R.

Raifort. II. 111.
Raiponce. I. 181.
Rajania. II. 179.
Randia. I. 167.
Ranwolfia. I. 220
Rapette. I. 158.
Reaumuria. II. 23.
Réglise. II. 172.
Renealmia. I. 29.
Renoncule. II. 31.
Renouée. I. 149.
Reseda. I. 417.
Restio. II. 372.
Retzia. I. 166.
Rhacoma. I. 128.
Rhéedia. II. 5.
Rhezia. I. 329.
Rhodiola. II. 381.
Rhubarbe. I. 357.
Riccia. II. 443.
Richardia. I. 315.

Ricin. II. 357.
Ricotia. II. 103.
Rivina. I. 136.
Riz. I. 117.
Robinia. II. 171.
Rocou. II. 10.
Rœllia. I. 181.
Romarin. I. 48.
Rouce. I. 443.
Rondelletia. I. 182.
Roridula. I. 214.
Rosage. I. 377.
Roseau. I. 97.
Rosée du soleil. I. 275.
Rosier. I. 442.
Rotala. I. 60.
Rotang. I. 311.
Rott-bœllia. I. 98.
Roudier ou loutar. II. 466.
Rouvet. II. 372.
Ruban d'eau. II. 332.
Rudbechia. II. 277.
Rue. I. 369.
Rumphia. I. 60.
Ruppia. I. 141.
Russelia. I. 240.
Royena. I. 382.
Royoc. I. 187.

S.

Sabline. I. 395.
Sabot. II. 311.
Safran. I. 61.
Sagine. I. 141.
Sagittaire. II. 348.
Sainfoin. II. 175.
Salacia. II. 314.
Salicaire. I. 415.
Salicorne. I. 31.
Salsepareille. II. 378.
Salsifix. II. 208.
Salvadora. I. 137.
Samara. I. 130.
Samole. I. 182.
Samyda. I. 381.
Sang-dragon. I. 304.
Sanguinaria. II. 7.
Sanguisorbe. I. 129.
Sanicle. I. 242.
Santal. I. 135.
Santoline. II. 237.
Sapin. II. 352.
Saponaire. I. 388.
Sapotillier. I. 313.
Saraca. II. 143.
Sarothra. I. 270.
Sarracenia. II. 9.
Sarrette. II. 221.
Sarriette. II. 43.
Satyrion. II. 306.
Sauge. I. 48.
Saule. II. 369.
Saururus. I. 325.
Sauvagesia. I. 214.
Savonnier. I. 333.
Saxifrage. I. 383.
Scabieuse. I. 113.
Scabrita. I. 117.
Scheffieldia. I. 167.
Scheuchzeria. I. 320.
Schinus. II. 381.
Schmiedelia. I. 348.
Schreuera. I. 216.
Schwalbea. II. 65.
Schwenkia. I. 44.
Scille. I. 299.
Scirpe. I. 74.
Sclerocarpus. II. 279.
Scœvola. I. 183.
Scolimus. II. 220.
Scoparia. I. 128.
Scopolia. II. 319.
Scorpione. I. 151.
Scorzonère. II. 209.
Scrophulaire. II. 72.
Sebestier. I. 199.
Sedum. I. 400.
Seguieria. II. 19.
Seigle. I. 99.
Selago. II. 79.
Selinum. I. 248.
Sempervivum. I. 424.
Seneçon. II. 254.
Septas. I. 326.
Serpicula. II. 338.
Sesamum. II. 86.
Seseli. I. 259.
Sesuvium. I. 424.
Seviola. II. 218.
Sherardia. I. 118.
Sibbaldia. I. 279.
Sibthorpia. II. 84.
Sicyos. II. 362.
Sida. II. 130.
Sigesbeckia. II. 274.
Silène. I. 391.
Silphium. II. 285.
Siphonanthus. I. 125.
Sirium. I. 131.
Sison. I. 255.
Skimmia. I. 128.
Sloanea. II. 10.
Solandra. II. 132.
Soldanelle. I. 163.
Soleil. II. 276.
Sophora. I. 362.
Sorbier. I. 434.
Souchet. I. 71.
Souci. II. 187.
Souci des marais. II. 15.
Soude. I. 232.
Spargoute. I. 406.
Sparrmania. II. 13.
Sparte. I. 78.
Spartium. II. 149.
Spathelia. I. 267.
Spermacoce. I. 117.
Sphaeranthus. II. 292.
Sphagnum. II. 411.
Spigelia. I. 166.
Spilanthus. II. 228.
Spinifex. II. 394.
Spiraea. I. 440.
Splachnum. II. 434.
Stahelina. II. 255.
Stapelia. I. 229.
Statice. I. 272.
Stellaire. I. 394.
Stellera. I. 346.
Stemodia. II. 84.
Sterculia. II. 357.
Steris. I. 234.
Stewartia. II. 139.
Stilago. II. 314.
Stilbe. II. 409.
Stillingia. II. 358.
Stipa. I. 95.
Stœbe. II. 294.
Stratiotes. II. 24.

Strumpfia. II. 295.
Struthiola. I. 135.
Subularia. II. 96.
Sumac. I. 263.
Superbe. I. 296.
Sureau. I. 266.
Suriana. I. 402.
Swertia. I. 236.
Swietenia. I. 371.
Symphonia. II. 119.
Symplocos. II. 199.
Syringa. I. 428.

T.

Tabac. I. 191.
Tabernae montana. I. 224.
Tacca. I. 423.
Tamarinier. I. 60.
Tamarisque. I. 267.
Tanaise. II. 239.
Taminier. II. 378.
Tan-rage. I. 348.
Tarchonanthus. II. 256
Targionia. II. 443.
Tectona. I. 168.
Telephe. I. 268.
Ternstromia. II. 5.
Terrenoix. I. 248.
Tetracera. II. 22.
Tetragonia. I. 436.
Thalia. I. 31.
Thapsif. I. 260.
Thé. II. 14.
Theligonum. II. 348.
Thésium. I. 219.
Théophrasta. I. 166.
Thlaspi. II. 98.
Thouinia. I. 52.
Thunbergia. II. 71.
Thym. II. 56.
Thymbra. II. 44.
Tiarella. II. 386.
Tillandsia. I. 283.
Tilleul. II. 11.
Tinus. I. 357.
Toque. II. 60.
Tolus. II. 370.
Tomex. I. 410.
Tordylium. I. 245.
Torenia. II. 72.
Tormentille. I. 447.
Tournefortia. I. 160.
Tozzia. II. 65.
Trachelium. I. 182.
Tragia. II. 337.
Trèfle. II. 188.
Trewia. II. 10.
Trianthema. I. 383.
Trichilia. I. 371.
Trichomanes. II. 430.
Tricostema. II. 60.
Tridax. II. 275.
Trientalis. I. 324.
Trilix. II. 5.
Trillium. I. 321.
Triopteris. I. 398.
Triosteum. I. 186.
Triplaris. I. 102.
Tripsacum. II. 333.
Triumfetta. I. 413.
Trocart. I. 320.
Troene. I. 36.
Trollius. II. 34.
Trophis. II. 373.
Thryallis. I. 374.
Tubalgia. I. 286.
Tubéreuse. I. 306.
Tulepo. II. 409.
Tulipe. I. 296.
Tulipier. II. 25.
Turrette. II. 110.
Tussilage. II. 251.
Turnera. I. 268.
Turraea. I. 371.

U.

Ulva. II. 454.
Uniola. I 90.
Unona. II. 26.
Unxia. II. 269.
Uraria. II. 25.
Urena. II. 136.
Utricularia. I. 45.
Uvulaire. I. 295.

V.

Vahlia. I. 240.
Valériane. I. 58.
Vallisneria. II. 369.
Vallea. II. 11.
Vandellia. II. 84.
Vanille. II. 311.
Vareo. II. 441.
Varonia. I. 200.
Vateria. II. 13.
Vatica. I. 412.
Velar. II. 107.
Velezia. I. 236.
Vella. II. 96.
Verbesina. II. 272.
Verge d'or. II. 259.
Véronique. I. 38.
Verveine. I. 45.
Vesce. II. 167.
Vesce de loup. II. 462.
Vigne. I. 213.
Violette. II. 298.
Viorne. I. 265.
Viperine. I. 159.
Virecta. I. 167.
Visnea. I. 423.
Volant d'eau. II. 347.
Volkameria. II. 89.
Vomique. I. 197.

W.

Wachendorfia. I. 69.
Walheria. II. 119.
Weigela. I. 168.
Willichia. I. 60.
Wintera. II. 24.
Witsenia. I. 62.
Wulfenia. I. 45.
Wurmbea. I. 320.

X.

Xeranthemum. II. 246.
Ximenia. I. 334.
Xiris. I. 70.
Xylopia. II. 320.
Xylophylla. I. 267.

Y.

Yucca. I. 300.

Z.

Zamia. II. 415.
Zannichellia. II. 329.
Zanonia, II. 378.
Zinnia. II. 267.
Zizania. II. 346.
Ziziphora. I. 47.
Zœgea. II. 280.
Zostera. II. 323.
Zygophyllum. I. 372.

FIN DE LA TABLE ALPHABÉTIQUE DES GENRES.

DE L'IMPRIMERIE DE Mme Ve JEUNEHOMME,
RUE MAUTEFEUILLE, N° 20.